SERIES 3 | TD310

T24D310ES
T24D310EW
T28D310ES
T28D310EW
T24D310EX
T28D310EX

LED televizor

korisnički priručnik

Hvala što ste kupili ovaj Samsung proizvod. Da biste dobili kompletniju uslugu, registrujte proizvod na adresi

www.samsung.com/register

Model _____, serijski br. _____

SAMSUNG

Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca i mogu da se razlikuju od izgleda stvarnog uređaja. Dizajn uređaja i specifikacije mogu da se promene bez najave.

Obaveštenje o digitalnoj televiziji

1. Funkcije u vezi sa digitalnom televizijom (DVB) dostupne su samo u zemljama/oblastima u kojima se emituju DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) digitalni zemaljski kanali ili u kojima imate pristup kompatibilnoj DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC) kablovskoj televiziji. Proverite da li vaš lokalni dobavljač usluga omogućava prijem DVB-T ili DVB-C signala.
2. DVB-T je standard evropskog DVB konzorcijuma za emitovanje digitalnog zemaljskog TV signala, a DVB-C je standard za emitovanje digitalnog kablovskog TV signala. Međutim, neke funkcije, kao što su EPG (Elektronski TV vodič), VOD (Video na zahtev) itd. nisu uključene u ovu specifikaciju. Stoga ih trenutno nije moguće koristiti.
3. Iako ovaj televizor podržava najnovije DVB-T i DVB-C standarde u ovom trenutku [avgust 2008.], nije moguće garantovati kompatibilnost sa budućim standardima za DVB-T digitalno zemaljsko emitovanje i DVB-C digitalno kablovsko emitovanje.
4. U zavisnosti od zemlje/oblasti u kojoj se ovaj televizor koristi, neki dobavljači usluga kablovske televizije možda će dodatno naplaćivati takvu uslugu i možda ćete morati da prihvatite uslove i odredbe njihovog poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim zemljama i regionima, a DVB-C možda neće ispravno raditi sa nekim dobavljačima usluga kablovske televizije.
6. Više informacija potražite od lokalnog centra za korisničku podršku kompanije Samsung.

   ✎ Kvalitet prijema televizora može da se razlikuje zbog razlika u metodama emitovanja između zemalja. Proverite performanse televizora kod lokalnog ovlašćenog prodavca SAMSUNG proizvoda ili se obratite korisničkom centru kompanije Samsung kako biste dobili informaciju o tome da li kvalitet prijema može da se poboljša ponovnim podešavanjem postavki televizora.

Upozorenje o statičnoj slici

Izbegavajte reprodukovanje statičnih slika (kao što su jpeg datoteke) ili elemenata statične slike (kao što je logotip TV programa, panorama ili 4:3 format slike, trake sa vestima sa berze ili trake sa vestima na dnu ekrana itd.) na ekranu. Neprekidno prikazivanje statične slike može da prouzrokuje pojavu dvostrukog prikaza na LED ekranu, što će se negativno odraziti na kvalitet slike. Da biste smanjili rizik od pojave ovog efekta, pridržavajte se sledećih preporuka:

- Nemojte da prikazujete isti TV kanal duži vremenski period.
- Kada prikazujete bilo koju sliku preko celog ekrana, koristite meni za podešavanje formata slike na televizoru kako biste dobili najbolje podudaranje.
- Smanjite osvetljenost i kontrast na minimalnu vrednost potrebnu da bi se postigao željeni kvalitet slike, pošto prevelike vrednosti mogu da ubrzaju proces „sagorevanja“ ekrana.
- Često koristite funkcije televizora za smanjivanje zadržavanja slike i „sagorevanja“ ekrana, a više informacija o tome potražite u e-priručniku.

Sadržaj

Početak rada

- Bezbednosne mere predostrožnosti 4
- Dodatni pribor i kablovi 11
- Korišćenje kontrolera televizora (taster na ploči) 12
- Dugmad na standardnom daljinskom upravljaču 13
- Kako se koristi E-priručnik 15
- Kako da se krećete kroz menije 17
- Povezivanje kabla za napajanje ili kabla za antenu/ kablovsku televiziju 18
- Podešavanje 18

Povezivanje

- Povezivanje sa AV uređajima (Blu-ray plejeri, DVD plejeri itd.) 19
- Povezivanje sa audio uređajima 21
- Povezivanje sa računarom 22
- Priključci (TD310ES) 23
- Povezivanje na otvor COMMON INTERFACE (otvor za karticu za gledanje televizije) 24
- Promena izvora signala 26

Osnovne funkcije

- Pravilan položaj za korišćenje televizora 27
- Promena unapred podešenog režima slike 28
- Podešavanje slike 29
- Promena veličine slike 30
- Slika u slici (PIP) 31
- Menjanje opcija slike 32
- Promena unapred podešenog režima zvuka 34
- Podešavanje zvuka 35
- Memorisanje kanala 39
- Korišćenje dugmeta INFO (vodič „Trenutno & sledeće“) 42
- Korišćenje menija Kanal 42
- Ostale funkcije 46

Željene funkcije

- Podešavanje vremena 51
- Korišćenje programiranog isključivanja 52
- Ekonomična rešenja 54
- Zaključavanje programa 55
- Ostale funkcije 56
- Meni „Podrška“ 58
- Pristupanje opciji „Obratite se kompaniji Samsung“. 60

Napredne funkcije

- Aplikacija 61
- Reprodukovanje fotografija/video zapisa/muzike 63
- Pristup E-priručniku 66
- Kako se koristi Režim fudbala 66

Ostale informacije

- Rešavanje problema 67
- Podržani formati titlova i datoteka za funkciju Media Play 71
- Funkcija teleteksta 73
- Postavljanje zidnog nosača 74
- Pričvršćivanje televizora na zid 75
- Odgovarajući prostor za postavljanje 76
- Kensington Lock za sprečavanje krađe 77
- Licenca 78
- Specifikacije 79
- Indeks 80

Pogledajte simbol!

Napomena

Upućuje na dodatne informacije.

Detaljno uputstvo

Ovde potražite uputstva kako da otvorite odgovarajući podmeni u okviru OSD menija (prikaz na ekranu).

Početak rada

Bezbednosne mere predostrožnosti

Ikone za bezbednosne mere predostrožnosti

UPOZORENJE	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do teških povreda, pa čak i smrti.
OPREZ	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do povreda ili oštećenja imovine.

Nemojte to da radite.

Mora se pratiti.

OPREZ

RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE OTVARATI

OPREZ: NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (NITI POLEĐINU) DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA. U UNUTRAŠNJOSTI UREĐAJA NEMA DELOVA KOJE SAMI MOŽETE DA SERVISIRATE. SVE VRSTE SERVISIRANJA PREUSTITE KVALIFIKOVANIM LICIMA.

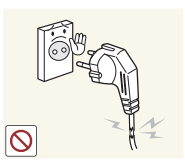
Ovaj simbol ukazuje na to da je prisutan visoki napon. Svaka vrsta kontakta sa unutrašnjim komponentama ovog uređaja predstavlja opasnost.

Ovaj simbol ukazuje na to da se uz proizvod isporučuje važna dokumentacija u vezi sa rukovanjem i održavanjem.

U vezi sa napajanjem

✎ Sledeće slike su isključivo informativne prirode i mogu se razlikovati u zavisnosti od modela i zemlje.

Upozorenje



Nemojte da koristite oštećen kabl za napajanje ili utikač niti labavu strujnu utičnicu.

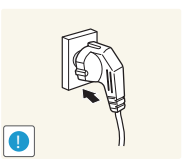
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Nemojte da priključujete više električnih uređaja na jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara zbog pregrevanja utičnice.

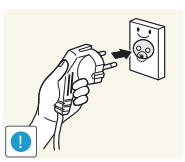
Nemojte da uključujete i isključujete kabla za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



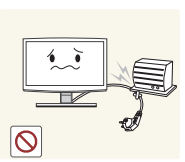
Čvrsto uključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



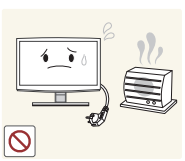
Vodite računa da kabl za napajanje bude uključen u utičnicu s uzemljenjem (važi samo za opremu klase 1 sa izolacijom).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili telesnih povreda.



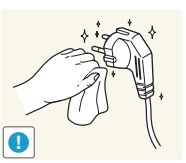
Nemojte previše da savijate ili uvrćete kabl za napajanje i nemojte da stavljate teške predmete na njega.

- U suprotnom, oštećeni kabl za napajanje može da izazove strujni udar ili požar.



Držite kabl za napajanje i proizvod dalje od grejalica.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako su kontakti utikača ili utičnice prekriveni prašinom, očistite ih suvom krpom.

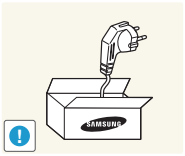
- U suprotnom, može doći do požara.

Početak rada

⚠ Oprez

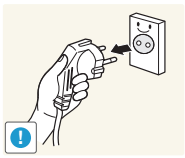
Nemojte da isključujete kabl za napajanje dok proizvod radi.

- U suprotnom, može doći do oštećenja proizvoda usled strujnog udara.



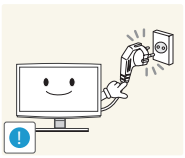
Koristite samo kabl za napajanje koji je obezbedila naša kompanija. Takođe, nemojte da koristite kabl za napajanje nekog drugog uređaja.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Kada isključujete kabl za napajanje iz utičnice, vodite računa da to činite držeći utikač, a ne kabl.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

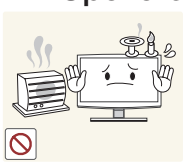


Uključite kabl za napajanje u utičnicu kojoj se može lako pristupiti.

- Ako se javi problem s proizvodom, morate isključiti kabl da biste u potpunosti prekinuli napajanje. Napajanje nije moguće u potpunosti prekinuti pomoću dugmeta za uključivanje/isključivanje na proizvodu.

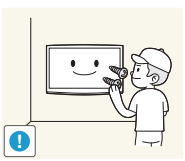
U vezi s instalacijom

⚠ Upozorenje



Ne stavljajte upaljene sveće, sredstva protiv komaraca ili cigarete na proizvod.

- U suprotnom, može doći do požara.

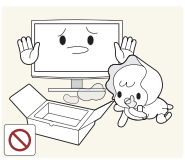


Pozovite tehničara za instalaciju ili kompaniju koja se time bavi ako proizvod želite da postavite na zid.

- U suprotnom, može doći do telesnih povreda.
- Vodite računa da koristite odgovarajući zidni nosač.

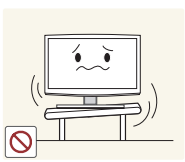
Nemojte da instalirate proizvod na mestu sa slabom ventilacijom, kao što su police ili plakari.

- U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



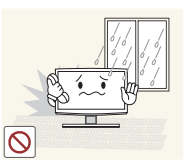
Nemojte da dopuštate deci da se igraju s plastičnim kesama u koje je proizvod bio zapakovan.

- Ako deca stave plastičnu kesu na glavu, mogu da se uguše.



Nemojte da instalirate proizvod na mestu koje nije za to pogodno ili koje je izloženo preteranoj vibraciji, kao što je nestabilna ili nagnuta polica.

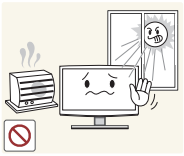
- Proizvod može pasti, a to može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede.
- Ako proizvod postavite na mesto izloženo preteranim vibracijama, može doći do problema u radu proizvoda ili do požara.



Nemojte da instalirate proizvod na mestu izloženom prašini, vlazi (npr. sauna), masnoći, dimu ili vodi (npr. kapi kiše) i nemojte ga instalirati unutar vozila.

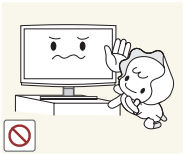
- To može dovesti do strujnog udara ili požara.

Početak rada



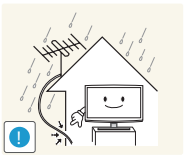
Nemojte da instalirate proizvod na mestu izloženom direktnoj sunčevoj svetlosti niti blizu izvora toplote, kao što su vatra ili grejalica.

- To može skratiti životni vek proizvoda ili izazvati požar.



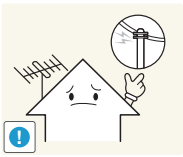
Instalirajte proizvod na mestu koje je van domašaja dece.

- Ako dete dodiruje proizvod, proizvod može pasti i izazvati povrede.
- Pošto je prednji deo teži, instalirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.



Kabl spoljne antene savijte nadole na mestu ulaza kako se kiša ne bi slivala unutra.

- Ako kišnica dospe u proizvod, može doći do strujnog udara ili požara.



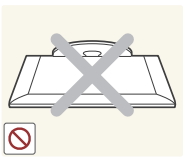
Antenu instalirajte dalje od kablova pod visokim naponom.

- Ako antena dodirne ili padne na kabl pod visokim naponom, može doći do strujnog udara ili požara.

⚠ Oprez

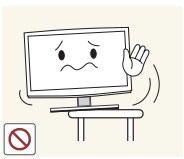
Vodite računa da proizvod ne padne dok ga premeštate.

- To može dovesti do problema u radu proizvoda ili prouzrokovati povrede.



Nemojte da stavljate proizvod licem nadole na pod.

- Na taj način se može oštetiti ekran.



Prilikom instalacije proizvoda na nosač ili policu, vodite računa da prednji deo proizvoda ne štrči s nosača ili police.

- U suprotnom proizvod može pasti, što može dovesti do kvara ili povrede.
- Vodite računa da koristite postolje ili policu čija veličina odgovara veličini proizvoda.

Prilikom spuštanja proizvoda, pažljivo rukujte njime.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.

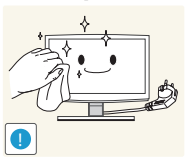
Ako je proizvod instaliran na mestu gde uslovi rada značajno variraju, može doći do ozbiljnih problema u kvalitetu zbog radnog okruženja. U tom slučaju, instalirajte proizvod tek pošto se s našim tehničarima posavetujete u vezi sa lokacijom.

- Mesta izložena mikroskopskoj prašini, hemikalijama, previše niskim ili visokim temperaturama, velikoj vlažnosti, kao što su aerodromi ili stanice, gde je proizvod dugo i neprekidno u upotrebi itd.

Početak rada

U vezi sa čišćenjem

Upozorenje



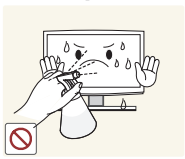
Pre čišćenja proizvoda isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Prilikom čišćenja proizvoda nemojte da prskate vodu direktno na proizvod.

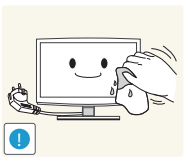
- Vodite računa da voda ne dospe u unutrašnjost proizvoda.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili problema sa proizvodom.

Oprez



Nemojte direktno da prskate sredstvo za čišćenje na proizvod.

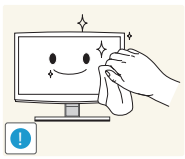
- U tom slučaju, mogu se javiti promene boje, naprsline na spoljašnjosti proizvoda ili može doći do odvajanja ekrana.



Pre čišćenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i pažljivo ga očistite krpom koju ste dobili uz proizvod.

- Za čišćenje ne koristite hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivač, sredstvo protiv komaraca, parfem, lubrikant ili sredstvo za čišćenje.

  U suprotnom, može doći do izobličenja spoljašnjosti, a slova i znakovi mogu biti izbrisani.



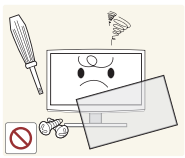
Ako proizvod ne možete da očistite krpom koju ste dobili uz njega, koristite mekanu, vlažnu krpu nakvašenu „sredstvom za čišćenje monitora“, a zatim prebrišite proizvod.

- Ako vam sredstvo za čišćenje monitora nije dostupno, razblažite sredstvo za čišćenje s vodom u odnosu 1:10 pre čišćenja proizvoda.

Pošto se spoljašnjost proizvoda može lako izgrebati, obavezno koristite krpu za čišćenje koju ste dobili uz proizvod.

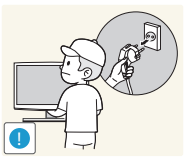
U vezi s korišćenjem

Upozorenje



Pošto proizvod koristi struju visokog napona, nikada nemojte sami da rasklapate, popravljate niti da modifikujete proizvod.

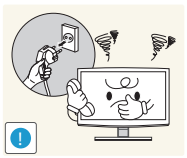
- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako proizvod treba da se popravi, obratite se ovlašćenom servisu.



Kada pomerate proizvod, isključite ga i isključite kabl za napajanje, antenski kabl i sve ostale žice povezane na proizvod.

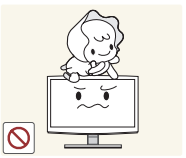
- U suprotnom, oštećeni kabl može da izazove strujni udar ili požar.

Početak rada



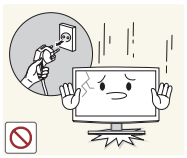
Ako iz proizvoda dopiru čudni zvuci, miris paljevine ili dim, smesta isključite kabl za napajanje i pozovite servisni centar.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte dopuštati deci da se penju na proizvod ili da se kače na njega.

- U suprotnom, proizvod može pasti i prouzrokovati telesne povrede, pa čak i fatalni ishod.

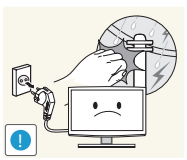


Ako vam proizvod ispadne ili ako je spoljašnjost oštećena, isključite proizvod i kabl za napajanje. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.

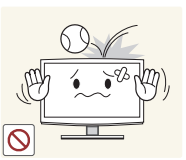
Nemojte da stavljate predmete, kao što su igračke ili slatkiši, na proizvod.

- Ako se dete popne na proizvod da bi uzelo neki predmet, predmet ili proizvod mogu pasti i prouzrokovati povrede, pa čak i smrti.



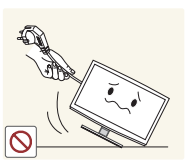
U slučaju oluje sa grmljavinom, isključite kabl za napajanje i nipošto nemojte da dodirujete antenski kabl jer je to veoma opasno.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Vodite računa da ne vam ne ispadne neki predmet na proizvod i da ga ne udarite.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte da pomerate proizvod tako što ćete vući kabl za napajanje ili antenski kabl.

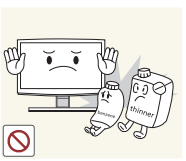
- U suprotnom, zbog oštećenja kabla, može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda.

Ako dođe do curenja gasa, nemojte da dodirujete proizvod niti kabl za napajanje i odmah provetrite prostoriju.

- Varnica može izazvati eksploziju ili požar.
- Za vreme grmljavine nemojte da dodirujete kabl za napajanje niti antenski kabl.

Nemojte da dižete ili pomerate proizvod povlačeći kabl za napajanje ili antenski kabl.

- U suprotnom, zbog oštećenja kabla, može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda.



Nemojte da koristite zapaljive sprejeve ili predmete u blizini proizvoda.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.

Vodite računa da ne blokirate otvor za ventilaciju stolnjakom ili zavesom.

- U suprotnom, može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.

Nemojte da ubacujete metalne predmete kao što su štapići za jelo, novčići ili šnale, niti zapaljive predmete u proizvod (kroz otvore za ventilaciju, priključke itd.)

- Ako voda ili neka strana supstanca dospe u unutrašnjost proizvoda, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.

Početak rada

Na proizvod nemojte da stavljate posude s tečnošću, kao što su vaze, napitci, kozmetika, lekovi ili metalni predmeti.

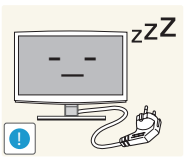
- Ako voda ili neka strana supstanca dospe u unutrašnjost proizvoda, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.

Nemojte jako da pritiskate proizvod. Na taj način, proizvod može da se deformiše ili ošteti.

⚠ Oprez

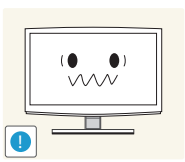
Duže prikazivanje nepokretne slike može dovesti do zadržavanja slike ili pojave mrlja na ekranu.

- Ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period, aktivirajte režim uštede energije ili podesite čuvar ekrana na režim pokretne slike.



Kada nameravate da koristite proizvod duži vremenski period, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine, što može dovesti do požara izazvanog pregrevanjem ili kratkim spojem ili do strujnog udara.

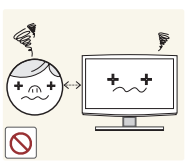


Podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.

- U suprotnom, može doći do naprezanja očiju.

Nemojte da okrećete proizvod naopako i nemojte da pomerate proizvod držeći samo postolje.

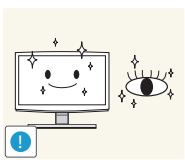
- Na taj način, proizvod može pasti i može doći do oštećenja proizvoda ili povreda.



Duže gledanje proizvoda s premale udaljenosti može dovesti do oštećenja vida.

Nemojte da koristite aparat za povećavanje vlažnosti vazduha u blizini proizvoda. Takođe, nemojte da kuvate u blizini proizvoda.

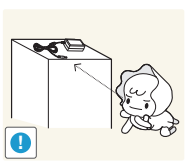
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Važno je da odmarate oči (5 minuta na svaki sat) kada dugo gledate u ekran.

- To će ublažiti naprezanje očiju.

Pošto je ekran vreo posle dužeg korišćenja, nemojte da dodirujete proizvod.



Sitniji dodatni pribor držite na mestu koje je van domašaja dece.

Vodite računa pri podešavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- Možete da uštinete ruku ili prst i da se povredite.
- Ako je proizvod previše nagnut, može pasti i izazvati povrede.

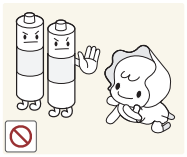
Početak rada

Nemojte da stavljate teške predmete na proizvod.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.

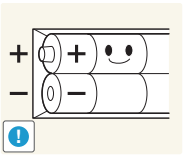
Kada koristite slušalice ili bubice, nemojte previše da pojačavate zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.



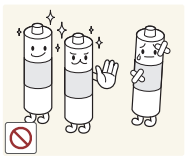
Vodite računa da deca ne stave bateriju u usta kada je izvadite iz daljinskog upravljača. Postavite bateriju na mesto koje deca ne mogu da dohvate.

- Ako dete stavi bateriju u usta ili je proguta, odmah se obratite lekaru.



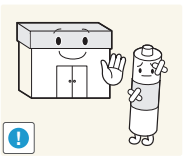
Prilikom menjanja baterije vodite računa o polaritetu (+, -).

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterije ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



Koristite samo predviđene standardne baterije. Nemojte da koristite nove i stare baterije zajedno.

- U suprotnom, može doći do kvarenja ili curenja baterije što može izazvati požar, povrede ili zagađenje (štetu).

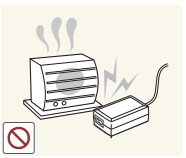


Baterije (i punjive baterije) nisu običan otpad i moraju da se vrate radi recikliranja. Korisnik je dužan da vrati istrošene ili punjive baterije radi recikliranja.

- Kupac može da vrati korišćene ili punjive baterije u obližnji javni centar za reciklažu ili u prodavnicu koja prodaje isti tip baterija ili punjivih baterija.

Ne stavljajte jedan adapter na drugi.

- U suprotnom, može doći do požara.

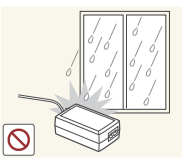


Adapter za napajanje držite dalje od izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.

Pre upotrebe adaptera, skinite vinilno pakovanje sa njega.

- U suprotnom, može doći do požara.

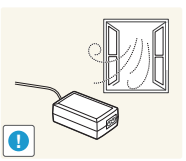


Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

Vodite računa da adapter ne dođe u dodir sa vodom i da se ne nakvasi.

- To može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara. Adapter nemojte koristiti pored vode niti napolju, naročito ako pada kiša ili sneg. Vodite računa da ne nakvasite adapter kada pod čistite vodom.



Adapter za napajanje uvek držite u prostoru sa dobrom ventilacijom.

Početak rada

Dodatni pribor i kablovi

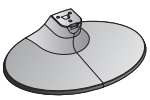
✎ Proverite da li su sledeći predmeti isporučeni sa proizvodom. Ako nešto nedostaje, obratite se prodavcu.

✎ Boja i oblik predmeta mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

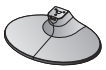
✎ Kada otvorite kutiju, proverite da iza materijala za pakovanje nije sakriven neki deo pribora.

⚠ [OPREZ] BEZBEDNO PRIKLJUČITE KAKO NE BI DOŠLO DO ISKLJUČIVANJA IZ UREĐAJA

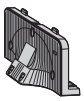
- Daljinski upravljač & baterije (AAA x 2)
- Kabl za napajanje
- Garantni list / Vodič za bezbednost / Vodič za brzo postavljanje / Vodič za propise (u zavisnosti od modela)
- S/W CD



T28D310



T24D310



T28D310

Osnova postolja	Priključak za postolje

Početak rada

Korišćenje kontrolera televizora (taster na ploči)

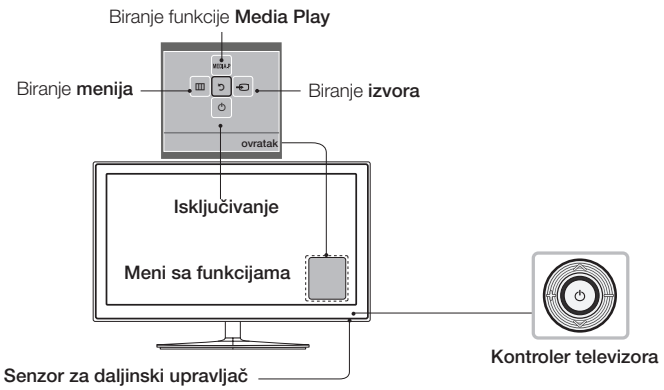
Kontroler televizora, malo dugme nalik džojstiku sa zadnje leve strane televizora, služi za upravljanje televizorom bez daljinskog upravljača.

✎ Možda vam neće biti dostupne neke funkcije koje zahtevaju unos PIN koda.

✎ Boja i oblik uređaja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

✎ Kada se pritisne i drži duže od 1 sekunde, kontroler služi za izlazak iz menija.

✎ Ako kontroler želite da gurnete nagore/nadole/ulevo/udesno, vodite računa da ga prvo ne pritisnete. Ako prvo pritisnete kontroler, nećete moći da ga pomerate nagore/nadole/ulevo/udesno.



Režim mirovanja

Ne ostavljajte televizor u režimu mirovanja duže vreme (na primer, kada odete na odmor). Čak i dok je dugme za napajanje isključeno, televizor troši malu količinu struje. Najbolje je da isključite kabl za napajanje.

Početno podešavanje

Prilikom prvog uključivanja, na televizoru će se prikazati niz prozora koji će vam pomoći da konfigurišete osnovne postavke. Pritisnite dugme POWER⏻. Podešavanje je dostupno samo kada je izvor podešen na „TV“.

✎ Ako povežete bilo koji uređaj na priključak HDMI IN 1(STB) pre instaliranja, Vrsta kanala automatski će biti promenjen. Ako ne želite da izaberete Digitalni prijemnik, izaberite opciju Antena.

Ako želite da resetujete ovu funkciju…

Izaberite Sistem - Podešavanje (Početno podešavanje). Unesite četvorocifreni PIN kôd. Podrazumevana lozinka je „0-0-0-0“. Ako želite da promenite PIN, upotrebite funkciju Promena PIN-a.

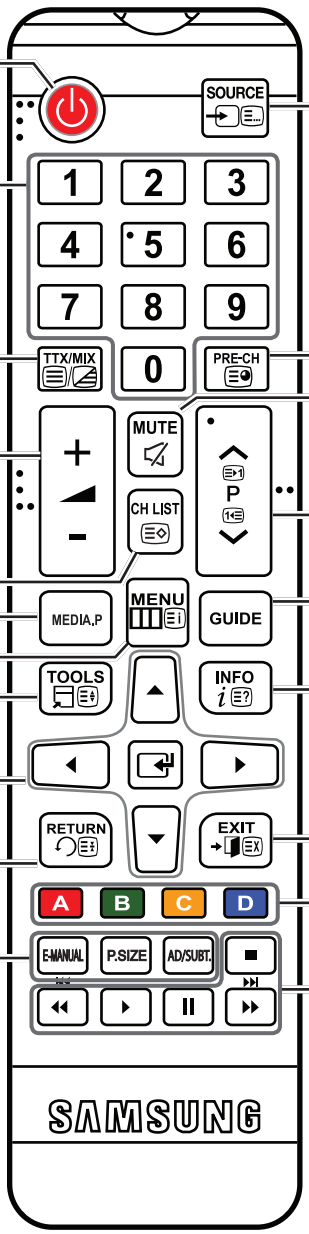
Podešavanje (MENU → Sistem) treba da obavite ponovo kod kuće iako ste to već obavili u prodavnici.

✎ Ako zaboravite PIN kôd, pritiskajte dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom, dok je televizor u režimu mirovanja, da biste resetovali PIN na „0-0-0-0“: MENU → 8 → 2 → 4 → POWER (uključivanje)

Početak rada

Dugmad na standardnom daljinskom upravljaču

✎ Ovaj daljinski upravljač ima oznake na Brajevom pismu na dugmetu za uključivanje/isključivanje i dugmadima za menjanje kanala i jačine zvuka, pa mogu da ga koriste i osobe sa oštećenim vidom.



Uključivanje i isključivanje televizora.

Omogućava direktan pristup kanalima.

Izbor između opcija Teletekst UKLJUČEN, Dvostruko, Mešano i ISKLJUČEN.

Podešavanje jačine zvuka.

Prikazivanje liste kanala na ekranu.

Prikazivanje funkcije Media Play.

Otvaranje menija na ekranu.

Brzo biranje često korišćenih funkcija. Ovo dugme koristite za specifičnu funkciju.

Pomeranje pokazivača, izbor stavki iz menija na ekranu i menjanje vrednosti u meniju televizora.

Povratak na prethodni meni.

E-MANUAL: prikazivanje priručnika e-Manual.

P.SIZE: biranje vrednosti za opciju Veličina slike.

AD/SUBT.: uključivanje i isključivanje audio opisa (nije dostupno na pojedinim lokacijama). /prikazivanje digitalnog titla.

Prikazivanje i izbor dostupnih video izvora.

Povratak na prethodni kanal.

Privremeno isključivanje zvuka.

Menjanje kanala.

Otvaranje menija Vodič.

Prikazivanje informacija na ekranu televizora.

Izlazak iz menija.

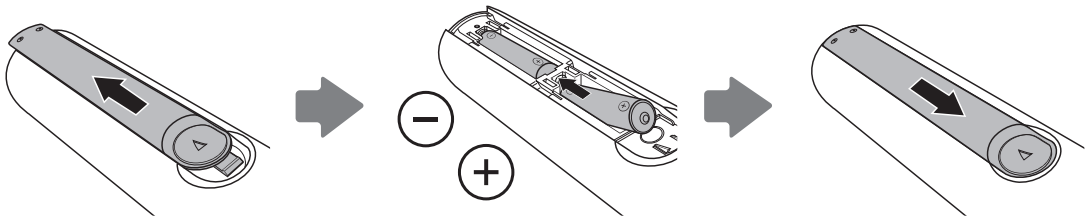
Ovu dugmad koristite u skladu sa uputstvima na ekranu televizora.

Ovu dugmad koristite za specifične funkcije.

Početak rada

Instaliranje baterija (veličina: AAA)

Postavite baterije tako da se oznake polova na njima poklapaju sa oznakama u odeljku za baterije.



✎ **NAPOMENA**

- Postavite baterije tako da se oznake polova (+/-) poklapaju sa obeleženim polovima u odeljku.
- Daljinski upravljač koristite na udaljenosti manjoj od 7 m od televizora.
- Jako svetlo može da utiče na performanse daljinskog upravljača. Izbegavajte da daljinski upravljač koristite u blizini fluorescentnih lampi ili neonskih znakova.
- Boja i oblik daljinskog upravljača mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Početak rada

Kako se koristi E-priručnik

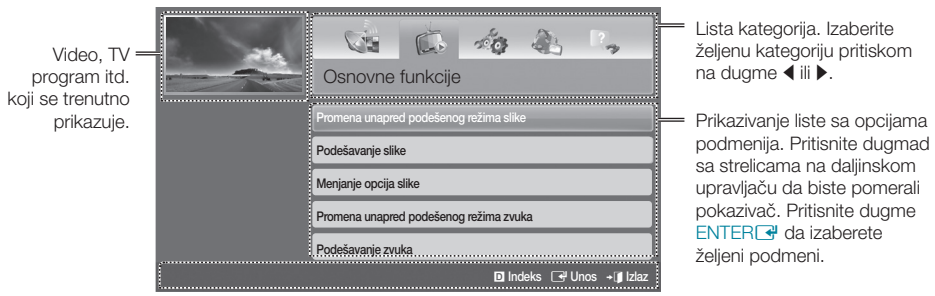
Uputstva za funkcije televizora se nalaze u priručniku e-Manual na televizoru. Da biste mu pristupili, pritisnite dugme E-MANUAL na daljinskom upravljaču. Pomeranjem pokazivača nagore/nadole/ulevo/udesno označite željenu kategoriju, zatim temu, pa pritisnite dugme ENTER↵. Otvoriće se odgovarajuća stranica E-priručnika.

Možete da mu pristupite i preko sledećeg menija:

MENU → Podrška → e-Manual → ENTER↵

✎ Da biste se vratili u glavni meni priručnika e-Manual, pritisnite dugme E-MANUAL na daljinskom upravljaču.

Izgled ekrana


Video, TV program itd. koji se trenutno prikazuje.
Osnovne funkcije
Promena unapred podešenog režima slike
Podešavanje slike
Menjanje opcija slike
Promena unapred podešenog režima zvuka
Podešavanje zvuka
D Indeks ↵ Unos →| Izlaz
Lista kategorija. Izaberite željenu kategoriju pritiskom na dugme ◀ ili ▶.
Prikazivanje liste sa opcijama podmenija. Pritisnite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču da biste pomerali pokazivač. Pritisnite dugme ENTER↵ da izaberete željeni podmeni.

Kontrolna dugmad

D Indeks: prikazivanje ekrana sa indeksom.

↵ Ulaz: biranje kategorije ili podmenija.

→| Izlaz: izlazak iz E-priručnika.

<Kako da otvorite sadržaj>

A Prob. sad: prikaz menija na ekranu koji odgovara temi. Da biste se vratili u E-priručnik, pritisnite dugme E-MANUAL.

B Početna: prelazak na početni ekran E-priručnika.

◆▶ Stranica: prelazak na prethodnu ili sledeću stranicu.

C Zum: uvećavanje ekrana.

✎ Pritisnite dugme C (Zum) da biste uvećali sadržaj ekrana. Preko uvećanog ekrana možete da se krećete pomoću dugmadi ▲ i ▼. Da biste vratili ekran na izvornu veličinu, pritisnite dugme RETURN.

Početak rada

Kako se prelazi sa teme u E-priručniku na odgovarajući meni na ekranu i obrnuto

✎ Ova funkcija nije dostupna u svim menijima.

✎ Funkciju Prob. sad ne možete da koristite ako dati meni nije aktivan.

Metod 1	Metod 2
1. Ako želite da koristite meni koji odgovara temi u priručniku e-Manual, pritisnite crveno dugme da biste izabrali funkciju Prob. sad. 2. Da biste se vratili u e-Manual, pritisnite dugme E-MANUAL.	1. Pritisnite dugme ENTER↵ kada se prikaže tema. Pojaviće se prozor „Želite li da izvršite ovo?“. Pritisnite dugme Da, pa dugme ENTER↵. Prikazaće se meni na ekranu. 2. Da biste se vratili u e-Manual, pritisnite dugme E-MANUAL.

Kako se traži tema na stranici sa indeksom

✎ Ova funkcija možda neće biti podržana u zavisnosti od jezika.

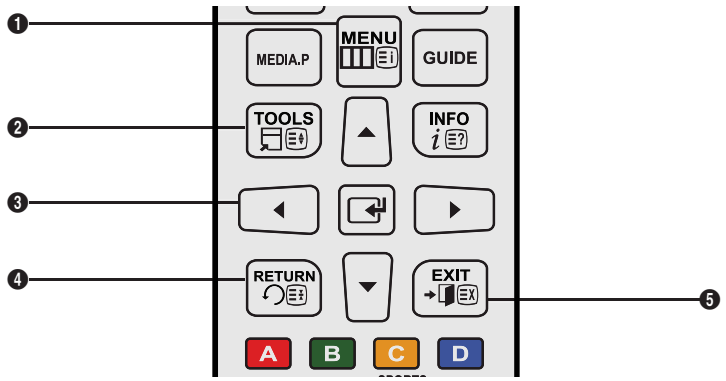
1. Ako želite da potražite neku ključnu reč, pritisnite plavo dugme da biste izabrali Indeks.
2. Izaberite željeni redosled znakova pritiskom na dugme ◀ ili ▶.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali ključnu reč koju želite da vidite, pa pritisnite dugme ENTER↵.
4. Prikazaće se odgovarajući ekran sa uputstvima iz E-priručnika.

   ✎ Da biste zatvorili Indeks, pritisnite dugme RETURN.

Početak rada

Kako da se krećete kroz menije

Glavni meni i meni sa alatkama sadrže funkcije koje vam omogućavaju da upravljate funkcijama televizora. Na primer, u glavnom meniju možete da promenite veličinu i konfiguraciju slike, njeno osvetljenje, kontrast i tako dalje. Postoje i funkcije koje vam omogućavaju da upravljate zvukom uređaja, konfiguracijom kanala, potrošnjom električne energije, kao i mnogim drugim opcijama. Da biste se vratili u glavni meni na ekranu, pritisnite dugme MENU na daljinskom upravljaču. Da biste pristupili meniju sa alatkama, pritisnite dugme TOOLS. Meni sa alatkama dostupan je kada se na ekranu prikaže ikona menija TOOLS.



1. MENU: Prikazivanje glavnog menija na ekranu.
2. TOOLS: Prikazuje meni Alatke ako je dostupan.
3. i dugmad sa strelicama: Dugmad sa strelicama koristite za pomeranje pokazivača i označavanje stavki. Pomoću dugmeta možete da izaberete neku stavku ili da potvrdite podešavanje.
4. RETURN: Povratak na prethodni meni.
5. EXIT: Izlaz iz menija na ekranu.

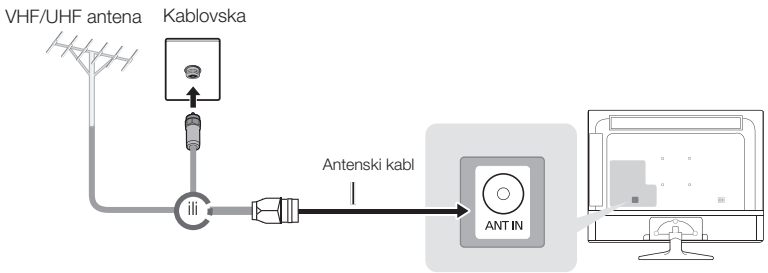
Korišćenje glavnog menija na ekranu (OSD)

Način pristupa može da se razlikuje u zavisnosti od izabrane opcije u meniju.

1	MENU	Opcije glavnog menija će se prikazati na ekranu: Slika, Zvuk, Emitovanje, Aplikacije, Sistem, Podrška.
2	▲ / ▼	Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite neku opciju iz glavnog menija na levoj strani ekrana.
3		Pritiskom na dugme pristupate podmenijima.
4	▲ / ▼	Izaberite željeni podmeni pomoću dugmadi ▲ i ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Vrednost stavke podešavate pomoću dugmeta ◀, ▶, ▲ ili ▼ . Podešavanje u OSD meniju može da se razlikuje u zavisnosti od izabranog menija.
6		Pritisnite dugme da biste potvrdili izbor.
7	EXIT	Pritisnite dugme EXIT.

Početak rada

Povezivanje kabla za napajanje ili kabla za antenu/kablovsku televiziju



✎ Kabl za napajanje uključite u utičnicu tek kada povežete sve ostale kablove.

✎ Ukoliko proizvod povezujete sa kablovskim ili satelitskim uređajem preko HDMI, komponentnog ili kompozitnog kabla, ne morate da povezujete antenski ili kablovski kabl na ulazni antenski priključak.

✎ Budite pažljivi kada pomerate ili okrećete proizvod ako je antenski kabl čvrsto priključen. Na taj način možete da iščupate antenski priključak iz proizvoda.

Priključivanje napajanja

✎ Slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Podešavanje

Dijalog za početno podešavanje prikazaće se prilikom prvog uključivanja televizora.

Pratite upustva na ekranu da biste dovršili proces početnog podešavanja, u šta spadaju biranje jezika menija, zemlje, izvora kanala, skeniranje kanala i drugo.

Prilikom svakog koraka izaberite jednu stavku ili preskočite taj korak.

Kasnije možete ručno da obavite taj proces preko menija Sistem > Podešavanje.

✎ Podrazumevani PIN kôd je: 0-0-0-0.

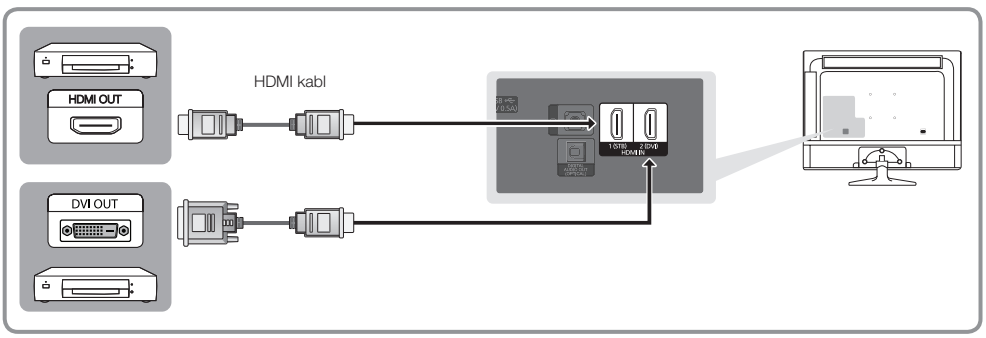
Povezivanje

Povezivanje sa AV uređajima (Blu-ray plejeri, DVD plejeri itd.)

Korišćenje HDMI kabla za HD vezu (do 1080p, HD digitalni signali)

Da biste dobili najbolju HD sliku, preporučujemo da koristite HDMI vezu.

Koristite ovu vezu za DVD plejere, Blu-ray plejere, HD kablovske uređaje i HD Set-Top-Box satelitske prijemnike.



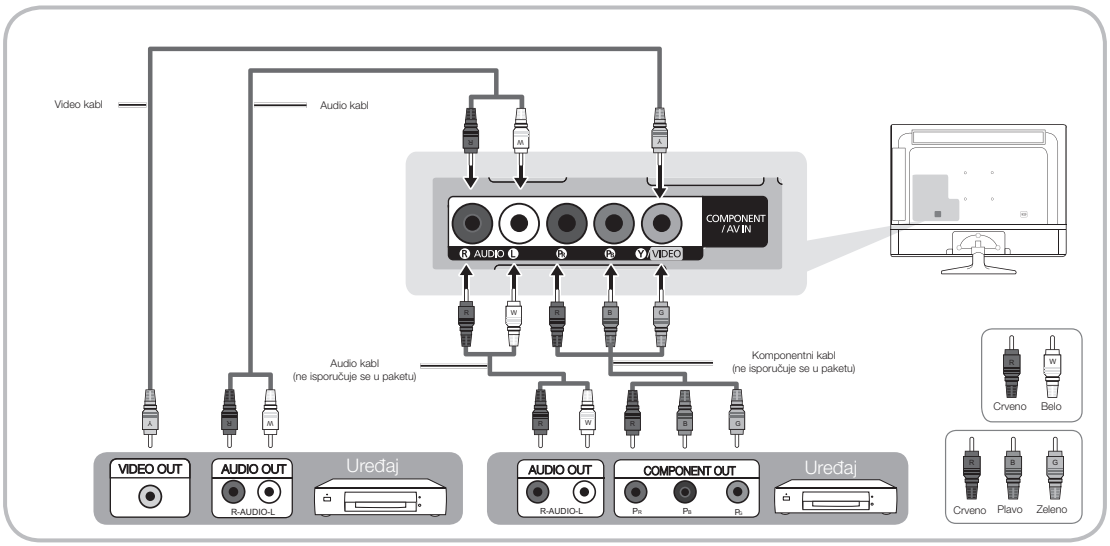
✎ **HDMI IN 1 (STB) / HDMI IN 2 (DVI)**

- Da biste postigli najbolji kvalitet slike i zvuka, digitalne uređaje povezujte sa proizvodom pomoću HDMI kabla.
- HDMI podržava digitalni prenos video i audio signala i ne zahteva korišćenje audio kabla.
  - Za povezivanje proizvoda sa digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz koristite HDMI-na-DVI i audio kablove.
- Ako spoljni uređaj koji koristi stariju verziju HDMI veze povežete sa proizvodom, video zapis i zvuk možda neće biti podržani. Ako dođe do tog problema, od proizvođača uređaja tražite informacije o verziji HDMI veze i, ako je zastarela, tražite nadogradnju.
- Obavezno kupite HDMI kabl sa sertifikatom. U suprotnom, slika možda neće moći da se prikaže ili može da dođe do greške pri povezivanju.
- Preporučuje se korišćenje osnovnog HDMI kabla velike brzine ili HDMI kabla sa mrežnom funkcijom. Imajte u vidu da ovaj proizvod ne podržava mrežnu funkciju preko HDMI veze.

Povezivanje

Pomoću komponentnog (do 1080p HD) ili audio/video (samo 480i, analogni signal) kabla

Koristite ovu vezu za DVD plejere, Blu-ray plejere, kablovske uređaje, STB satelitske prijemnike i videorikordere.

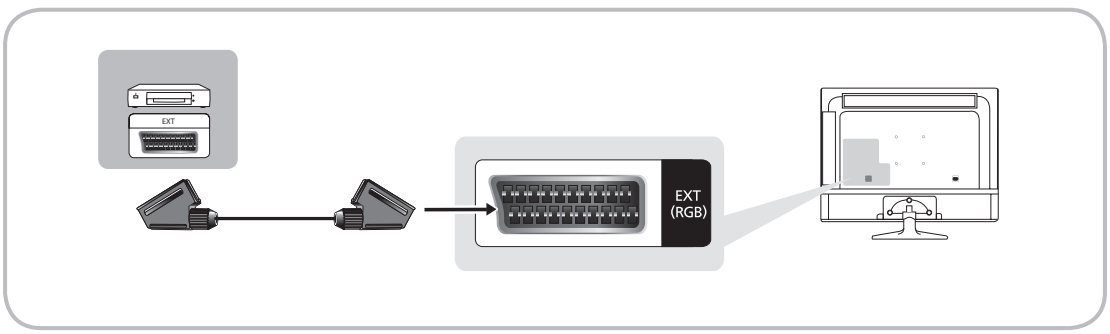


✎ Da biste postigli bolji kvalitet slike, preporučujemo da koristite komponentnu umesto A/V veze.

✎ Ako video kabl povežete na priključak **COMPONENT/AV IN**, boja **COMPONENT/AV IN [VIDEO]** utikača (zelena) neće se podudarati sa bojom video kabla (žuta).

Pomoću Scart kabla

Dostupni uređaji: DVD, videorikorder

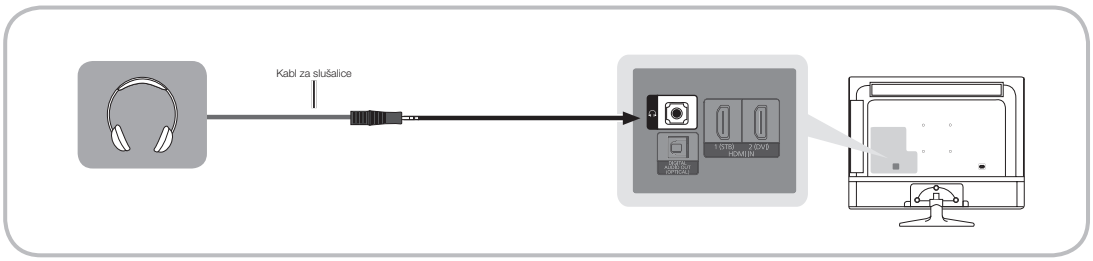


✎ U režimu Spoljni, DTV izlaz podržava samo MPEG SD video i audio zapis.

Povezivanje

Povezivanje sa audio uređajima

Pomoću kabla za slušalice



✎ **Slušalice** 🎧: Slušalice možete da povežete na izlaz za slušalice na proizvodu. Kada su slušalice priključene, zvuk se neće emitovati preko ugrađenih zvučnika.

- Kada slušalice povežete na proizvod, funkcije za zvuk mogu da budu ograničene.
- Podešavanje jačine zvuka na slušalicama i proizvodu obavlja se odvojeno.
- Priključak za slušalice podržava samo troprovodnički tip (Tip-Ring-Sleeve – TRS).

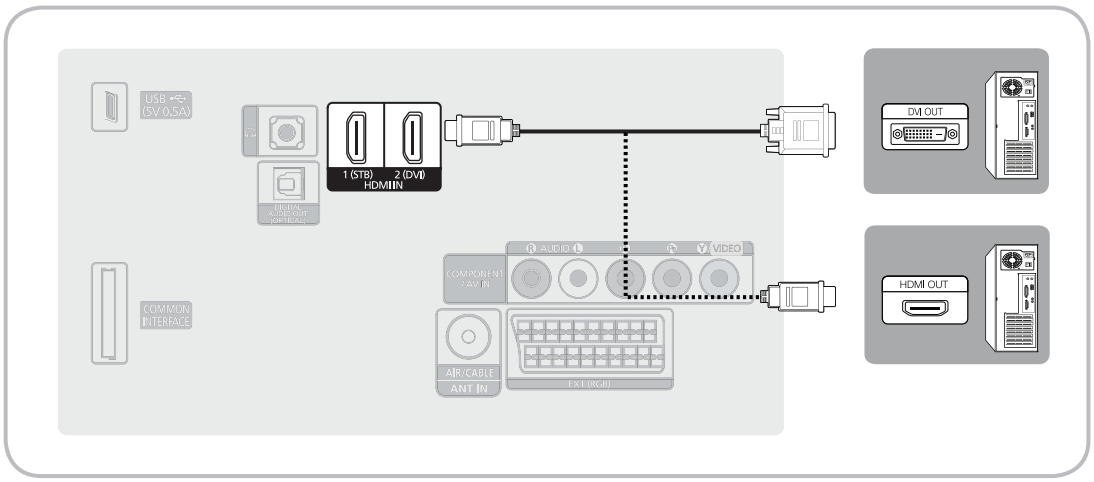
Povezivanje

Povezivanje sa računarom

Pomoću HDMI kabla, HDMI-na-DVI kabla ili D-sub kabla

✎ Vaš računar možda ne podržava HDMI vezu.

✎ Koristite zvučnike računara za emitovanje zvuka.



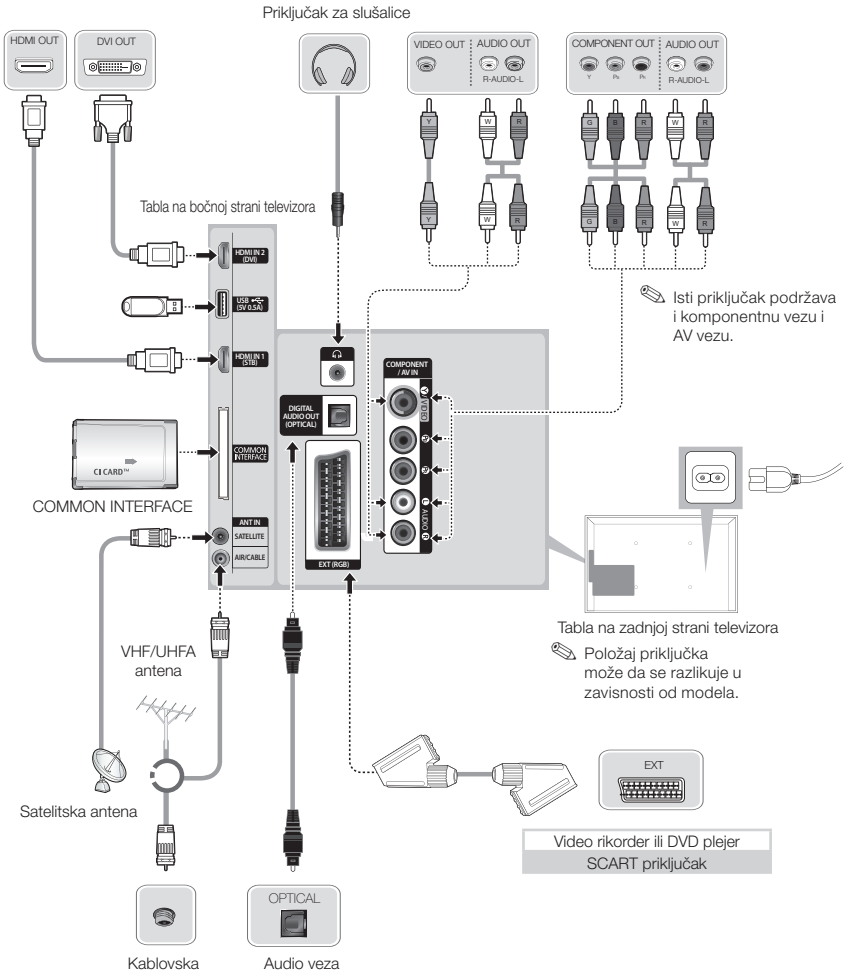
✎ **NAPOMENA**

- Ako koristite HDMI-DVI kabl, potrebno je da ga uključite u priključak **HDMI IN 2 (DVI)**.
- Ako računar ima DVI video izlaz, HDMI-DVI kablom povežite DVI izlaz na računaru sa **HDMI IN 2 (DVI)** priključkom na televizoru. Koristite zvučnike računara za emitovanje zvuka.

Povezivanje

Priključci (TD310ES)

HDMI priključak	AV priključak	Komponentni priključak
Set-top box/Blu-ray plejer/računar	Blu-ray plejer	Blu-ray plejer



NAPOMENA

- Ulazni priključci PC(D-Sub) i PC/DVI AUDIO IN nisu podržani.
- Ne podržavaju svi računari povezivanje putem HDMI kabla.
- Ako DVI-HDMI kabl uključite u HDMI IN 2 (DVI) priključak, neće se čuti zvuk.
- Ako za povezivanje sa set-top box uređajem koristite HDMI kabl, preporučujemo da ga uključite u HDMI IN 1(STB) priključak.
- Priključak za slušalice podržava samo TRS utikače sa tri konektora.

Povezivanje

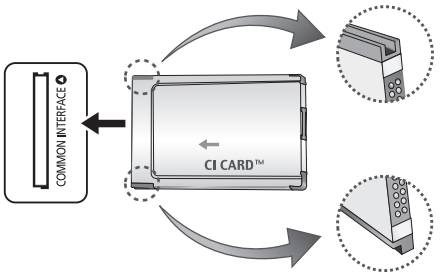
Povezivanje na otvor COMMON INTERFACE (otvor za karticu za gledanje televizije)

✎ Isključite televizor pre priključivanja ili uklanjanja CI kartice.

Korišćenje „CI ili CI+ KARTICE“

Da biste gledali kanale čije se gledanje naplaćuje, morate umetnuti „CI ili CI+ KARTICU“.

- Ukoliko niste umetnuli „CI ili CI+ KARTICU“, na nekim kanalima biće prikazana poruka „Scrambled Signal“ (Šifrovan signal).
- Informacije o povezivanju, što podrazumeva broj telefona, ID „CI ili CI+ KARTICE“, ID korisnika i ostale informacije, biće prikazane za približno 2–3 minuta. Ako se pojavi poruka o grešci, obratite se operateru.
- Po završetku podešavanja informacija o kanalima, prikazaće se poruka „Updating Completed“ (Ažuriranje je obavljeno) koja označava da je lista kanala ažurirana.



✎ Slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

✎ **NAPOMENA**

- „CI ili CI+ KARTICU“ kupujete od lokalnog operatera kablovske televizije.
- Prilikom uklanjanja „CI ili CI+ KARTICE“ pažljivo je izvucite rukom, jer bi eventualni pad mogao da je ošteti.
- Ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ u pravcu koji je označen na njoj.
- Položaj slota COMMON INTERFACE može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Upotreba „CI ili CI+ KARTICE“ nije podržana u nekim zemljama i regionima; proverite kod ovlašćenog prodavca.
- U slučaju bilo kakvih problema, obratite se operateru.
- Umetnite „CI ili CI+ KARTICU“ koja podržava trenutne postavke antene. Slika na ekranu će biti izobličena ili se uopšte neće videti.

Povezivanje

Režimi prikaza (D-Sub i HDMI/DVI ulaz)

Optimalna rezolucija ekrana računara za ovaj televizor je 1366 x 768, pri 60 Hz. Preporučujemo da video izlaz računara podesite na optimalnu rezoluciju. Možete da izaberete i jednu od standardnih rezolucija navedenih u tabeli u nastavku, a rezolucija proizvoda će automatski biti podešena na izabranu vrednost. Ako video izlaz računara podesite na rezoluciju koja nije navedena u tabeli, može se desiti da slika nestane sa ekrana i da se uključi samo indikator napajanja. Da biste rešili ovaj problem, podesite rezoluciju u skladu sa tabelom u nastavku, vodeći računa o uputstvima u korisničkom priručniku za grafičku karticu.

- Optimalna rezolucija: 1366 x 768 piksela

Režim ekrana			Horizontalna frekvencija (KHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Učestalost osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
Režim	Rezolucija					
IBM	720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

✎ Ako koristite HDMI-DVI kabl, potrebno je da ga uključite u priključak **HDMI IN 2 (DVI)**.

✎ Režim ispreplitanog prikaza nije podržan.

✎ Uređaj možda neće ispravno raditi ako je odabran nestandardni video format.

✎ Podržani su režimi „Odvojeni“ i „Kompozitni“. SOG (Sync On Green) nije podržan.

✎ Funkcija DPM (Display Power Management) neće raditi ako za povezivanje budete koristili HDMI priključak na proizvodu.

✎ Ako HDMI-DVI kabl uključite u **HDMI IN 2 (DVI)** priključak, neće se čuti zvuk.

Promena izvora signala

Spoljni izvor

TV/spoljni /HDMI1/HDMI2/DVI/AV/komponentni

Koristi se za biranje televizora ili drugog izvora signala kao što je DVD/Blu-ray plejer/kablovski uređaj/STB satelitski risiver povezan sa televizorom.

✎ Pritisnite dugme SOURCE. Na prikazanoj listi sa opcijama za Spoljni izvor biće istaknuti trenutno povezani izvori.

✎ PC(D-Sub) ulaz nije podržan. Za povezivanje računara sa televizorom možete da upotrebite HDMI-DVI kabl, koji ćete uključiti u HDMI IN 2 (DVI) priključak na televizoru.

✎ Spoljni je uvek aktivan.

✎ Pritisnite dugme TOOLS.

- Promeni ime

  Možete po želji da promenite naziv spoljnog izvora signala.

  – Ako ste računar povezali sa HDMI IN 2 (DVI) priključkom pomoću HDMI kabla, podesite televizor na PC u opciji Promeni ime.

  – Ako ste računar povezali sa HDMI IN 2 (DVI) priključkom pomoću HDMI-DVI kabla, podesite televizor na DVI PC u opciji Promeni ime.

  – Ako ste AV izvor povezali sa HDMI IN 2 (DVI) priključkom pomoću HDMI-DVI kabla, podesite televizor na DVI uređaji u opciji Promeni ime.

- Informacije

  Možete da vidite detaljne informacije o povezanom spoljnom uređaju.

Osnovne funkcije

Pravilan položaj za korišćenje televizora

Koristite proizvod u ispravnom položaju prema sledećem opisu.

- Ispravite leđa.
- Neka između vaših očiju i ekrana bude najmanje 45–50 cm; u ekran gledajte tako da vam je pogled usmeren malo nadole. Uvek direktno gledajte u ekran.
- Podesite ugao tako da se od ekrana ne odbija svetlost.
- Neka vam podlaktice stoje normalno u odnosu na nadlaktice, a pravo u odnosu na šake.
- Laktovi treba da formiraju približno prav ugao.
- Podesite visinu televizora tako da vam kolena imaju ugao od oko 90 stepeni, pete dodiruju pod, a ruke budu ispod nivoa srca.

Promena unapred podešenog režima slike

Režim slike

MENU → Slika → Režim slike

Izaberite željeni tip slike.

- Dinamična

  Pogodno za dobro osvetljene prostorije.

- Standardno

  Pogodno za prostorije sa normalnim osvetljenjem.

- Film

  Pogodno za gledanje filmova u zamračenoj prostoriji.

- Zabava

  Izoštravanje slike. Pogodno za igre.

  ✎ Dostupno je samo kada je povezan računar.

Podešavanje slike

Poz. svetlo

MENU → Slika → Poz. svetlo

Podešavanje osvetljenosti ekrana prilagođavanjem osvetljenosti pojedinačnih piksela.

Kontrast

MENU → Slika → Kontrast

Povećavanje/smanjivanje kontrasta između tamnih i svetlih oblasti slike.

Osvetljenje

MENU → Slika → Osvetljenje

Podešavanje osvetljenosti ekrana. Nema tako izražen efekat kao Poz. svetlo.

Oštrina

MENU → Slika → Oštrina

Izoštravanje ili umekšavanje ivica objekata.

Boja

MENU → Slika → Boja

Podešavanje nivoa zasićenosti boja.

Past. (Z/C)

MENU → Slika → Past. (Z/C)

Podešavanje nivoa zelene i crvene boje.

Pratite sledeće korake da biste podesili kvalitet slike:

1. Izaberite opciju koju želite da podesite. Kada izaberete opciju, pojaviće se ekran sa klizačem.
2. Podesite vrednost opcije pomoću daljinskog upravljača.

✎ Kada izmenite vrednost opcije, izmeniće se i meni na ekranu.

✎ Postavke mogu da se podese i sačuvaju za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa proizvodom.

✎ Smanjivanjem osvetljenosti slike smanjuje se potrošnja električne energije.

Veličina slike

MENU → Slika → Veličina slike → ENTER↵

Možete da podesite razne opcije slike, kao što su veličina slike i odnos visine i širine.

✎ Dostupne stavke mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabranog režima.

✎ Opcije za veličinu slike mogu da se razlikuju u zavisnosti od izvora ulaznog signala.

- Veličina slike

  I kablovski uređaj/satelitski prijemnik može da ima poseban skup veličina ekrana. Ipak, preporučuje se da uglavnom koristite režim 16:9.

  Automatska širina: Automatski podešava veličinu slike na odnos širine i visine 16:9.

  16:9: Podešava sliku u široki režim 16:9.

  Široki zum: Povećavanje veličine slike na više od 4:3.

  ✎ Služi da se podesi Položaj pomoću dugmadi ▲ i ▼.

  Zum: Uvećavanje slike širokog formata 16:9 po vertikali radi uklapanja na veličinu ekrana.

  ✎ Služi da se podesi Zum ili Položaj pomoću dugmadi ▲ i ▼.

  4:3: postavljanje slike u osnovni režim (4:3).

  ✎ Nemojte da gledate program u formatu 4:3 duže vreme. Tragovi ivica na levoj strani, desnoj strani ili na sredini ekrana mogu da izazovu zadržavanje slike na ekranu („sagorevanje“ ekrana), a to nije pokriveno garancijom.

  Screen Fit: Prikazuje celu sliku, bez isecanja, kada se koristi signal HDMI (720p/1080i/1080p) ili Komponenta (1080i/1080p).

- Zum/pozicija: podešavanje veličine i položaja slike. Dostupno je samo u režimu Zum.
- Položaj: podešavanje položaja slike. Dostupno je samo u režimima Screen Fit i Široki zum.

✎ **NAPOMENA**

✎ Nakon izbora opcije Screen Fit u režimu HDMI (1080i/1080p) ili Komponenta (1080i/1080p), možda ćete morati da centrirate sliku:

1. Izaberite Položaj. Pritisnite dugme ENTER↵.
2. Pomoću dugmadi ▲, ▼, ◄ i ► pomerite sliku.

✎ Ako želite da resetujete podešeni položaj slike, izaberite opciju Resetuj na ekranu Položaj. Slika će biti vraćena na podrazumevani položaj.

✎ Ako funkciju Screen Fit koristite sa signalom HDMI 720p, po 1 linija biće odsečena na vrhu, dnu, sa leve i desne strane, kao kod funkcije Overscan.

- Velič. ekrana 4:3: Ova funkcija je dostupna samo kada je veličina slike Automatska širina. Možete da odredite željenu veličinu slike prema formatu 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili prema originalnoj veličini. Veličina slike se razlikuje u svakoj evropskoj zemlji.

Slika u slici (PIP)

PIP

MENU → Slika → PIP → ENTER

Ova funkcija vam omogućava da istovremeno gledate program sa TV tjunera i sa jednog spoljnog izvora video signala. Na primer, ako je kablovski uređaj povezan na ulazni priključak za kabl, možete da koristite funkciju PIP da biste gledali programe sa kablovskog uređaja i filmove sa Blu-ray plejera koji je povezan na ulazni HDMI priključak. PIP ne funkcioniše u istom režimu.

✎ **NAPOMENA**

- Ako isključite televizor dok gledate program u režimu PIP, PIP prozor će nestati.
- Možda ćete primetiti da slika u PIP prozoru postaje malo neprirodna kada je u glavnom prozoru prikazana neka igra ili karaoke.
- Postavke PIP funkcije

Glavna slika	Podslika
Komponenta, HDMI1, HDMI2/DVI	TV

- PIP: aktiviranje ili deaktiviranje funkcije PIP.
- Antena: Izaberite opciju Zemaljska ili Kablovska za ulazni signal za podsliku.
- Kanal: biranje kanala za podsliku.
- Veličina (/): biranje veličine podslike.
- Položaj (/ / /): biranje položaja podslike.
- Izbor zvuka: Možete da izaberete željeni zvuk u režimu PIP.

Napredna podešavanja

MENU → Slika → Napredna podešavanja → ENTER↵

(dostupno u režimima Standardno i Film)

Možete detaljno da podesite ekran, što podrazumeva boju i kontrast.

✎ Ako je povezan računar, možete da menjate samo opcije Bal. bele boje i Gamma.

- Dinam. kontrast: podešavanje kontrasta ekrana.
- Nijansa crne: biranje nivoa crne boje radi podešavanja utiska dubine slike na ekranu.
- Boja kože: podešavanje boje kože.
- Samo režim RGB: prikazivanje bojaCrvena, Zelena i Plava radi finog podešavanja nijanse i zasićenosti.
- Područje boje: podešavanje opsega boja koje su dostupne za stvaranje slike.
- Bal. bele boje: možete da podesite temperaturu boje na slici kako bi beli predmeti izgledali belo, a celokupna slika delovala prirodno.

  2 tačke: upravljanje balansom bele u intervalu od 2 tačke podešavanjem osvetljenosti crvene, zelene i plave boje.

  - Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: oodešavanje zatamnjenosti svake boje (crvene, zelene i plave).
  - Jark. crvene / Jark. zelen / Jark. plave: podešavanje osvetljenosti svake boje (crvene, zelene i plave).
  - Resetuj: resetovanje opcije White Balance (Bal. bele boje) na podrazumevane postavke.
- Gamma: podešavanje intenziteta primarnih boja.
- Osvetlj. pri kret.: smanjivanje potrošnje struje kontrolisanjem osvetljenosti u skladu sa pokretima.

  ✎ Dostupno samo u režimu Standardno.

  ✎ Prilikom promene vrednosti postavke Poz. svetlo, Osvetljenje ili Kontrast, Osvetlj. pri kret. se automatski podešava na Isklj..

Osnovne funkcije

Opcije slike

MENU → Slika → Opcije slike → ENTER↵

Ako je povezan računar, možete da menjate samo opciju Nijansa boje.

- Nijansa boje

  ✎ Opcije Tople boje1 i Tople boje2 biće deaktivirane ako je režim slike Dinamična.

  ✎ Postavke možete da podesite i sačuvate za svaki spoljni uređaj koji je povezan na televizor.

- Jasan digitalni prikaz: Ako je signal koji televizor prima slab, možete da aktivirate funkciju Jasan digitalni prikaz kako biste smanjili količinu šuma i pojavu dvostruke slike na ekranu.

  ✎ Ako je signal slab, podešavajte druge opcije dok ne dobijete najbolji kvalitet slike.

  Autom. vizuelizacija: Prikazivanje jačine signala prilikom menjanja analognih kanala.

  ✎ Ova funkcija je dostupna samo za analogne kanale.

  ✎ Kada pritisnete dugme INFO, prikazaće se traka jačine signala.

  ✎ Kada je traka zelena, imate najbolji mogući prijem signala.

- MPEG filter buke: smanjivanje MPEG šuma kako bi se obezbedio bolji kvalitet slike.
- HDMI crna: biranje nivoa crne boje na ekranu radi podešavanja dubine prikaza.

  ✎ Dostupno samo u režimu HDMI (RGB signali).

- Režim filma: Podešava televizor tako da automatski detektuje i obrađuje filmske signale (bez obzira na izvor), pa sliku podešava tako da se postigne optimalan kvalitet.

  ✎ Dostupno u TV režimu i režimu spoljnog izvora koji podržava SD (480i/576i) i HD (1080i) rezoluciju, osim u PC režimu.

  ✎ Ako ekran ne izgleda prirodno, promenite opciju Isklj. / Auto1 / Auto2 u meniju Režim filma.

- LED jasne pok. slike: ubrzavanje prikazivanja brzih scena sa puno pokreta kako bi slika bila oštra.

  ✎ Biće deaktivirano kada se režim slike podesi na Prirodno.

  ✎ Slika na ekranu može da postane neznatno tamnija kada se aktivira opcija LED jasne pok. slike.

Osnovne funkcije

Bez slike

MENU → Slika → Bez slike

Ekran se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Ekran uključujete pritiskom na bilo koje dugme osim dugmeta za uključivanje/isključivanje i dugmeta za jačinu zvuka.

Resetovanje slike

MENU → Slika → Resetovanje slike

Resetovanje trenutnog režima slike na podrazumevane postavke.

Promena unapred podešenog režima zvuka

Režim zvuka

MENU → Zvuk → Režim zvuka

Režimi zvuka koriste unapred podešene postavke za zvuk.

- Standardno

  Izbor standardnog režima za zvuk.

- Muzika

  Naglašavanje muzike u odnosu na glasove.

- Film

  Pruža najbolji zvuk za gledanje filmova.

- Clear Voice

  Naglašavanje glasova u odnosu na ostale zvukove.

- Pojačavanje

  Povećavanje intenziteta zvukova visoke frekvencije čime se postiže bolji doživljaj za osobe sa oštećenim sluhom.

  ✎ Ako je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik, Režim zvuka će biti onemogućen.

Zvučni efekat

MENU → Zvuk → Zvučni efekat

✎ Ova funkcija je dostupna samo kada je Režim zvuka podešen na vrednost Standardno.

- DTS TruSurround HD

  Ova funkcija pruža doživljaj virtuelnog 5.1-kanalnog zvučnog okruženja preko dva zvučnika koji koriste tehnologiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- DTS TruDialog

  Ova funkcija vam omogućava da povećate intenzitet glasa u odnosu na muziku u pozadini ili zvučne efekte, tako da se dijalog čuje jasnije.

- Ekvilajzer

  Pomoću opcije Equaliser (Ekvilajzer) možete da prilagodite postavke zvuka za svaki zvučnik.

  Balans: podešavanje balansa između desnog i levog zvučnika.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (podešavanje propusnog opsega): Podešavanje jačine zvuka za određene frekvencije propusnog opsega.

  Resetuj: resetovanje ekvilajzera na podrazumevane postavke.

  ✎ Ako je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik, Zvučni efekat će biti onemogućen.

Osnovne funkcije

Postavke zvučnika

MENU → Zvuk → Postavke zvučnika → ENTER↵

- Izaberite zvučnik

  Može da dođe do pojave odjeka zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio risivera. U tom slučaju podesite televizor na Spoljni zvučnik.

  ✎ Dok je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik, dugme MUTE i dugme za kontrolu jačine zvuka neće raditi, a postavke za zvuk će biti ograničene.

  ✎ Kada je Izaberite zvučnik podešen na Spoljni zvučnik.

  Zvučnik TV-a: Off (Isklj.), Spoljni zvučnik: On (Uklj.)

  ✎ Kada je Izaberite zvučnik podešen na Zvučnik TV-a.

  Zvučnik TV-a: On (Uklj.), Spoljni zvučnik: On (Uklj.)

  ✎ Ako nema video signala, biće isključen zvuk na oba zvučnika.

- Automatska jačina

  Da biste izjednačili nivo jačine zvuka na svakom kanalu, podesite na Normalno.

  Noćni režim: Ovaj režim pruža poboljšan kvalitet zvuka u poređenju sa režimom Normalno, skoro sasvim bez šuma. Veoma je koristan noću.

  ✎ Da biste koristili kontrolu jačine zvuka na spoljnom uređaju koji je povezan na televizor, na televizoru podesite opciju Automatska jačina na Isklj.. U suprotnom, promena jačine zvuka možda neće biti primenjena na spoljni uređaj.

Osnovne funkcije

Dodatne postavke

MENU → Zvuk → Dodatne postavke → ENTER↵

- DTV nivo zvuka (samo za digitalne kanale): Pomoću ove funkcije možete da smanjite neusaglašenost signala za glas (to je jedan od signala koji se primaju tokom emitovanja digitalnog TV programa) na željeni nivo.

  ✎ U zavisnosti od tipa emitovanog signala, MPEG / HE-AAC može da se podesi u rasponu od -10 dB do 0 dB.

  ✎ Da biste povećali ili smanjili jačinu zvuka, izaberite vrednost između 0 i -10.

- Dolby Digital Comp: Digitalni audio izlaz služi za reprodukciju digitalnog zvuka, uz smanjivanje količine smetnji prilikom reprodukcije preko zvučnika i raznih digitalnih uređaja, kao što je DVD plejer.

  Audio format: biranje formata digitalnog audio izlaza. Dostupni formati digitalnog audio izlaza mogu da se razlikuju u zavisnosti od ulaznog signala.

  ✎ Ako povežete 5.1-kanalne zvučnike pomoću Dolby Digital podešavanja, obogatićete interaktivno 3D zvučno iskustvo.

  Kašnjenje zvuka: ispravljanje neslaganja audio-video signala prilikom gledanja TV programa/video zapisa i prilikom slušanja zvuka preko digitalnog audio izlaza preko spoljnog uređaja, kao što je AV risiver (0–250 ms).

- Dolby Digital Comp: Pomoću ove funkcije možete da smanjite neusaglašenost između Dolby Digital signala i signala za glas (tj. MPEG audio, HE-AAC, ATV zvuk).

  ✎ Izaberite opciju Line da biste dobili dinamičan zvuk, a RF kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: Podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -31 dB (referenca) na -20 dB ili na -31 dB.

  RF: Podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -20 dB (referenca) na -10 dB ili na -20 dB.

Resetuj zvuk

MENU → Zvuk → Resetuj zvuk → ENTER↵

Vraćanje svih postavki zvuka na podrazumevane fabričke vrednosti.

Kako se bira Režim zvuka

Ako izaberete **Dual I II**, trenutni režim zvuka će se prikazati na ekranu.

	Tip zvuka	**Dual I-II**	Podrazumevano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promena
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promena
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Ako je stereo signal slab, pa dolazi do automatske promene, pređite na režim Mono.

✎ Aktivira se samo za stereo zvučni signal.

✎ Dostupno samo ako je Spoljni izvor podešen na TV.

Obavljanje početnog podešavanja

Podešavanje

MENU → Sistem → Podešavanje → ENTER↵

Podesite kanale i vreme prilikom prvog podešavanja televizora i nakon svakog resetovanja.

✎ Obavite početno podešavanje prema uputstvima televizora.

Memorisanje kanala

Antena

MENU → Emitovanje → Antena

✎ Da bi televizor mogao da počne sa memorisanjem dostupnih kanala, morate da definišete tip izvora signala koji je povezan na televizor.

Automatsko traženje

(u zavisnosti od zemlje)

MENU → Emitovanje → Automatsko traženje → ENTER↵

✎ Automatski dodeljeni brojevi programa možda neće odgovarati stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

- Automatsko traženje

  Antena (Zemaljska/Kablovska/Satelit (za model TD310 ES)): Izaberite antenski izvor koji želite da memorišete.

  ✎ Ako izaberete opciju Zemaljska, kanali će se automatski skenirati i memorisati na televizoru.

  Tip kanala (Digitalni i analogni / Digitalno / Analogni): biranje izvora kanala koji želite da memorišete.

  Redosled kanala (u zavisnosti od modela): Izaberite tip redosleda kanala.

Ako izaberete Kablovska → Digitalni i analogni, Digitalno ili Analogni

– Izbor operatora (u zavisnosti od zemlje): biranje dobavljača kablovskih usluga.

– Režim pretrage: Skenira sve kanale sa aktivnim stanicama za emitovanje i njihovo memorisanje na televizoru.

  ✎ Ako izaberete Quick (Brzo), možete ručno da podesite opcije Network (Mreža), Network ID (ID mreže), Frequency (Frekvencija), Modulation (Modulacija) i Symbol Rate (Oznaka simbola) tako što ćete da pritisnete dugme na daljinskom upravljaču.

– Mreža: biranje režima podešavanja opcije ID mreže, tj. jednog od sledeća dva: Aut. ili Ručno.

  - ID mreže: Ako je Mreža podešena na Ručno, ID mreže možete da podesite pomoću numeričke dugmadi.
  - Frekvencija: Prikazuje frekvenciju kanala (razlikuje se u svakoj državi).
  - Modulacija: Prikazuje dostupne vrednosti modulacije.
  - Oznaka simbola: Prikazuje dostupne oznake simbola.

- Opc. za pretr. kabl. kan.

  (u zavisnosti od zemlje & važi samo za kablovske kanale)

  Podešavanje dodatnih opcija, kao što su frekvencija i oznaka simbola, za pretraživanje kablovske mreže.

  Početna frekv. / Krajnja frekvenc.: podešavanje početne ili krajnje frekvencije (razlikuje se u svakoj državi).

  Oznaka simbola: Prikazuje dostupne oznake simbola.

  Modulacija: Prikazuje dostupne vrednosti modulacije.

Kada je izvor Antena podešen na Zemaljska ili Kablovska: (za model TD310ES)

- Digitalni i analogni / Digitalno / Analogni: biranje izvora kanala koji želite da memorišete. Ako je izabrano Kablovska → Digitalni i analogni ili Digitalno: Izaberite jednu od ove dve opcije za traženje kablovskih kanala.
- Režim pretrage (Potpuno / Mreža / Brzo): Skenira sve kanale sa aktivnim stanicama za emitovanje i memoriše ih na televizoru.

  ✎ Ako izaberete Brzo, možete ručno da podesite Mreža, ID mreže, Frekvencija, Modulacija i Oznaka simbola tako što ćete da pritisnete dugme na daljinskom upravljaču.

Kada je izvor Antena podešen na Satelit: (za model TD310ES)

- Tip kanala (Svi / TV / Radio): Služi da izaberete Tip kanala koji želite da memorišete.
- Satelit: biranje satelita koji će biti skeniran. Ova opcija može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
- Režim skeniranja (Svi kanali / Samo bespl. kanali): Služi za biranje režima skeniranja za izabrani satelit.
- Ponovo pokreni (Onemogući , Omogući): Služi za biranje režima skeniranja za izabrani satelit.
- Režim pretrage (Brzo , Potpuno): Služi za podešavanje režima pretrage pomoću strelice nagore/nadole.

Zemlja (oblast)

MENU → Emitovanje → Postavke kanala → Zemlja (oblast)

Izaberite zemlju kako bi proizvod mogao ispravno automatski da pretraži kanale koji se emituju.

✎ Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.

- Digitalni kanal: promena zemlje za digitalne kanale.
- Analogni kanal: promena zemlje za analogne kanale.

Osnovne funkcije

Ručno traženje

Ručno skeniranje kanala i njihovo memorisanje u proizvodu.

✎ Ako je kanal zaključan, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

✎ Opcija Ručno traženje će možda biti podržana u zavisnosti od izvora kanala.

Kada je izvor Antena podešen na Zemaljska ili Kablovska:

- Podešavanje digitalnih kanala: Ručno skenira digitalne kanale i memoriše ih na televizoru. Pritisnite dugme Novo da biste potražili digitalne kanale. Kada se skeniranje završi, kanal će biti ažuriran u listi kanala.
  - Ako je izabrano Antena → Zemaljska: Kanal, Frekvencija, Širina pojasa
  - Ako je izabrano Antena → Kablovska: Frekvencija, Modulacija, Oznaka simbola

Kada je izvor Antena podešen na Satelit: (za model TD310ES)

- Primopredajnik: biranje primopredajnika pomoću strelice nagore/nadole.
- Režim skeniranja (Svi kanali / Samo bespl. kanali): biranje besplatnih ili svih kanala za memorisanje.
- Pretraga mreže (Onemogući / Omogući): omogućavanje/onemogućavanje mrežne pretrage pomoću strelice nagore/nadole.
- Kvalitet signala: prikaz trenutnog statusa emitovanog signala.

✎ Informacije o satelitu i njegovom primopredajniku podložne su promenama, jer zavise od uslova emitovanja.

✎ Kada završite podešavanje, izaberite opciju Pretraga i pritisnite dugme ENTER. Započeće pretraga kanala.

- Podešavanje analognih kanala: Skenira analogne kanale. Pritisnite dugme Novo da biste pretražili kanale tako što ćete podesiti Program, Sistem boja, Zvučni sistem, Kanal, Pretraga.

  ✎ Režim kanala

  – P (režim programa): Po završetku memorisanja, stanicama koje emituju program u vašoj oblasti biće dodeljeni brojevi od P0 do P99. Možete da izaberete kanal tako što ćete u ovom režimu uneti broj pozicije.
  – C (režim antenskog kanala) / S (režim kablovskog kanala): Ova dva režima vam omogućavaju da izaberete kanal unošenjem dodeljenog broja za svaku antenski emitovanu stanicu ili kablovski kanal.

Osnovne funkcije

Korišćenje dugmeta INFO (vodič „Trenutno & sledeće“)

Na ekranu se prikazuje oznaka trenutnog kanala i status određenih postavki slike i zvuka.

Vodič „Trenutno & sledeće“ sadrži dnevne informacije o TV programu za svaki kanal, prema vremenu emitovanja.

- Pomoću dugmadi ◀ i ▶ krećite se po ekranu da biste videli informacije o željenom programu dok gledate neki kanal.
- Krećite se pomoću dugmadi ▲ i ▼ da biste videli informacije o drugim kanalima. Ako želite da se vratite na trenutno izabrani kanal, pritisnite dugme ↵ na daljinskom upravljaču.

Korišćenje menija Kanal

Lista kanala

MENU → Emitovanje → Lista kanala → ENTER↵

- Lista kanala

  Lista kanala sadrži kanale koji se prikazuju na televizoru kada pritisnete dugme za kanal. Možete da pogledate informacije o kanalu, Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Analogni ili Omiljeni 1 – Omiljeni 5.

  Pritisnite dugme ► (Režim) da biste promenili režim kanala ili dugme ◄ (Sortiranje) da biste promenili redosled kanala prema broju ili nazivu na listi.

✎ Ako pritisnete dugme CH LIST na daljinskom upravljaču, odmah će se prikazati ekran Lista kanala.

Sortiranje kanala

- Broj / Naziv: raspoređivanje kanala prema broju ili nazivu na listi.

Režim kanala

- Antena: prebacivanje na Zemaljska, Kablovska ili Satelit (za model TD310ES).
- Izmena omiljen.: Služi da kanale koje često gledate postavite kao omiljene.

  ✎ Više informacija o korišćenju opcije Izmena omiljen. potražite u odeljku „Izmena omiljen.“.
- Omiljeni 1 – Omiljeni 5: prikazivanje svih omiljenih kanala, raspoređenih u najviše pet grupa. Svaka grupa ima poseban ekran.

  ✎ Televizor prikazuje grupu Omiljeni 1 - Omiljeni 5 samo ako ste već dodali omiljene kanale pomoću opcije Izmena omiljen..
- Svi: Prikazuje sve trenutno dostupne kanale.
- TV: Prikazuje sve trenutno dostupne TV kanale.
- Radio: Prikazuje sve trenutno dostupne radio kanale.
- Podaci/ostalo: Prikazuje sve trenutno dostupne MHP ili druge kanale.
- Analogni: Prikazuje sve trenutno dostupne analogne kanale.

Osnovne funkcije

Vodič

MENU → Emitovanje → Vodič → ENTER↵

Informacije u elektronskom TV vodiču (Electronic Programme Guide – EPG) obezbeđuju emiteri programa. Na osnovu programskih šema koje su obezbedili emiteri programa, možete unapred da izaberete programe koje želite da gledate tako da se kanal automatski promeni na izabrani u određeno vreme. Stavke programa mogu da budu prazne ili zastarele u zavisnosti od statusa kanala.

- A Crveno (Brza navigacija): brzi pregled TV kanala sa liste pomoću dugmadi ▲, ▼, ◄ i ►.
- B Zeleno (Kategorija kanala): biranje tipa kanala koje želite da vidite.
- C Žuto (Menadžer rasporeda): prelazak na rezervisane programe na ekranu Menadžer rasporeda.

Menadžer rasporeda

MENU → Emitovanje → Menadžer rasporeda → ENTER↵

Željeni kanal možete da podesite tako da se automatski prikaže u izabrano vreme. Pored toga, možete da gledate, izmenite ili izbrišete kanal koji ste rezervisali za gledanje.

✎ Da biste mogli da koristite ovu funkciju, najpre morate da podesite trenutno vreme pomoću funkcije Vreme → Sat u meniju Sistem.

1. Pritisnite Raspored na ekranu Menadžer rasporeda. Pojaviće se meni Planiraj gledanje.
2. Koristeći dugmad ▲, ▼, ◄ i ► podesite sve menije sa opcijama.
   - Kanal: biranje željenog kanala.
   - Ponavljanje: biranje opcije Jednom, Ručno, Sub~Ned, Pon~Pet ili Svakodn., po želji. Ako izaberete Manual (Ručno), možete da podesite željeni dan.

     ✎ Oznaka (✓) ukazuje na dan koji ste izabrali.
   - Datum: podešavanje željenog datuma.

     ✎ Ova opcija je dostupna ako izaberete Jednom za Ponavljanje.
   - Vreme početka: podešavanje željenog vremena početka.

✎ Ako želite da uredite ili da otkažete rezervisani raspored, izaberite ga na ekranu Menadžer rasporeda. Zatim pritisnite dugme ENTER, pa izaberite Uredi ili Izbriši.

Osnovne funkcije

Uredi kanal

MENU → Emitovanje → Uredi kanal → ENTER↵

Možete da uređujete i brišete kanale.

1. Idite na ekran Edit Channel (Uredi kanal).
2. Pritiskajte dugmad ▲ i ▼ dok ne izaberete željeni kanal, a zatim pritisnite dugme ENTER. Oznaka (✓) ukazuje na kanal koji ste izabrali.

   ✎ Možete da izaberete više kanala.

   ✎ Ako ponovo pritisnete ENTER, opozvaćete izbor kanala.

✎ Korišćenje dugmadi u boji i funkcijske dugmadi u meniju Uredi kanal.

- A Crveno (Promena broja): izmena redosleda kanala na listi kanala.
  - ↵ (Završeno): dovršavanje izmene redosleda kanala.

    ✎ Digitalni kanal ne podržava ovu funkciju kada je opcija Uredi broj kanala (u zavisnosti od zemlje) podešena na Disable (Onemogući).
- B Zeleno (Izbriši): brisanje kanala sa liste kanala.
- C Žuto (Zaključaj/otključaj)): zaključavanje kanala kako ga ne bi bilo moguće izabrati i gledati /otključavanje zaključanog kanala.

  ✎ Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija Channel Lock (Zaključani kanali) podešena na On (Uklj.).

  ✎ Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd. Promenite PIN pomoću opcije Promena PIN-a.
- D Plava (Izbor svih / Opozovi izbor svega): biranje ili opoziv izbora svih kanala odjednom.
- 0~9 (Idi na): direktan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0–9).
- ◇ (Stranica): prelazak na prethodnu ili sledeću stranicu.
- ⊡ (TOOLS): prikazivanje menija sa opcijama. Koje će se opcije prikazati zavisi od statusa i tipa kanala.
  - Sortiranje (samo za digitalne kanale): menjanje redosleda u listi prema broju ili imenu kanala.
  - Antena: biranje željenog signala.
  - Kategorija: promena režima kanala u režim Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Analogni, Nedavno gledano, Najčešće gledano. Prikazaće se izabrani režim kanala.
  - Izmena omiljen.: direktan prelazak na ekran Izmena omiljen..
  - Preimenuj kanal (samo za analogne kanale): dodeljivanje imena kanalu, od najviše pet znakova. Na primer, imena kao što su „Hrana“ ili „Golf“ olakšavaju pronalaženje i biranje kanala.
  - Informacije o kanalu: prikazivanje detaljnih informacija o izabranom kanalu.
  - Informacije: prikazivanje detaljnih informacija o izabranom programu.
  - Pretraga (kada je opcija Antena podešena na Satelit): Započeće pretraga kanala. (za model TD310ES)

Osnovne funkcije

Izmena omiljen. TOOLS

MENU → Emitovanje → Izmena omiljen. → ENTER

Možete da dodajete, uređujete i brišete omiljene kanale.

1. Idite na ekran Izmena omiljen..
2. Izaberite željeni kanal pomoću dugmadi ▲ i ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER.
3. Izaberite jednu listu omiljenih kanala sa liste Omiljeni 1 - Omiljeni 5 pomoću dugmeta B (Prom. omilj.), a zatim pritisnite dugme D (Dodavanje). Izabrani kanal biće dodat na listu Omiljeni 1 – Omiljeni 5.

✎ Omiljeni kanal možete da dodate na više od jedne liste omiljenih kanala u okviru opcije Omiljeni 1 – Omiljeni 5.

✎ Korišćenje dugmadi u boji i funkcijske dugmadi u meniju Izmena omiljen..

- A Crveno (Kategorija / Promena redosl.)
  - Kategorija: promena režima kanala u režim Svi, TV, Radio, Analogni, Podaci/ostalo, Nedavno gledano, Najčešće gledano. Prikazaće se izabrani režim kanala.
  - Promena redosl.: promena redosleda kanala na listi omiljenih.
  - (Završeno): dovršavanje izmene redosleda kanala.
- B Zeleno (Prom. omilj.): promena liste omiljenih kanala u okviru opcije Omiljeni 1 - Omiljeni 5.
- C Žuto (Izbor svih / Opozovi izbor svega): biranje ili opoziv izbora svih kanala odjednom.
- D Plavo (Dodavanje / Izbriši)
  - Dodavanje: dodavanje izabranih kanala na listu Omiljeni 1 – Omiljeni 5.
  - Izbriši: brisanje omiljenog kanala sa liste Omiljeni 1 – Omiljeni 5.
- 0–9 (Idi na): direktan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0–9).
- (Stranica): prelazak na prethodnu ili sledeću stranicu.
- (Alatke): prikazivanje menija sa opcijama. Koje će se opcije prikazati zavisi od statusa i tipa kanala.
  - Sortiranje (samo za digitalne kanale): menjanje redosleda u listi prema broju ili imenu kanala.
  - Antena: biranje željenog signala.
  - Uredi kanal: direktan prelazak na ekran Uredi kanal.
  - Informacije: prikazivanje detaljnih informacija o izabranom programu.

Osnovne funkcije

Ostale funkcije

- Fino podešavanje

  (samo za analogne kanale)

  Ako je signal slab ili izobličen, ručno obavite fino podešavanje kanala.

  ✎ Fino podešeni kanali su označeni zvezdicom (*).

  ✎ Da biste resetovali fino podešavanje, izaberite opciju Resetuj.

- Prenos liste kanala

  (u zavisnosti od zemlje)

  Uvoz/izvoz mape kanala. Da biste koristili ovu funkciju, trebalo bi da priključite USB uređaj za skladištenje.

  ✎ Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.

  ✎ Podržani sistemi datoteka su FAT i exFAT.

- Brisanje profila CAM operatora: biranje CAM operatera za brisanje.

Osnovne funkcije

Satelitski sistem

Funkcija Satelitski sistem je dostupna kada je Antena podešena na Satelit. Pre nego što pokrenete Automatsko traženje, podesite Satelitski sistem. Zatim je moguće normalno obaviti skeniranje kanala.

- Izbor satelita: biranje satelita za ovaj televizor.
- LNB napajanje (Isklj. / Uklj.): omogućavanje/onemogućavanje napajanja LNB-a.
- LNB postavke: konfigurisanje spoljne opreme.
  - Satelit: biranje satelita za prijem digitalnog signala.
  - Primopredajnik: biranje primopredajnika iz liste ili dodavanje novog primopredajnika.
  - Režim DiSEqC: biranje režima DiSEqC za izabrani LNB.
  - Niža fr. LNB osc.: podešavanje LNB oscilatora na nižu frekvenciju.
  - Viša fr. LNB osc.: podešavanje LNB oscilatora na višu frekvenciju.
  - Ton 22 kHz (Isklj. / Uklj. / Aut.): biranje tona od 22 kHz u zavisnosti od tipa LNB-a. Za univerzalni LNB trebalo bi da bude podešeno na Auto (Aut.).
  - Kvalitet signala: prikaz trenutnog statusa emitovanog signala.
- Postavke uređaja za pozicioniranje: konfigurisanje uređaja za pozicioniranje antene.

  Uređaj za pozicioniranje (Uklj. / Isklj.): omogućavanje/onemogućavanje kontrole položaja.

  Tip ur. za pozic. (USALS / DiSEqC 1.2): biranje tipa uređaja za pozicioniranje: DiSEqC 1.2 ili USALS (Univerzalni satelitski automatski lokacioni sistem).
  - Geog. duž.: podešavanje geografske dužine trenutne lokacije.
  - Geog. šir.: podešavanje geografske širine trenutne lokacije.
  - Podeš. geog. dužine satelita: podešavanje geografske dužine satelita koje je odredio korisnik.

  Korisnički režim: podešavanje položaja satelitske antene prema svakom satelitu. Ako memorišete trenutni položaj satelitske antene prema određenom satelitu, kada bude potreban signal sa tog satelita, satelitsku antenu možete da pomerite u unapred definisani položaj.
  - Satelit: biranje satelita za koji ćete podesiti položaj.
  - Primopredajnik: biranje primopredajnika sa liste za prijem signala.
  - Režim pomeranja: biranje režima pomeranja – isprekidano i neprekidno.
  - Veličina koraka: podešavanje veličine koraka rotacije antene. Opcija Step Size (Veličina koraka) je omogućena kada je Moving Mode (Režim pomeranja) podešen na Step (Korak).
  - Idi na sačuvani položaj: rotiranje antene prema sačuvanom položaju satelita.
  - Položaj antene: rotiranje antene i memorisanje položaja za ovaj satelit.
  - Memoriši trenutni položaj: memorisanje trenutnog položaja kao granične vrednosti za izabrani uređaj za pozicioniranje.
  - Kvalitet signala: prikaz trenutnog statusa emitovanog signala.

Režim za instalaciju: zadavanje granične vrednosti za raspon pomeranja satelitske antene ili resetovanje položaja. Ova funkcija se obično koristi u vodiču za instalaciju.

- Ograniči položaj (Istok / Zapad): biranje smera granične vrednosti za uređaj za pozicioniranje.
- Položaj antene: podešavanje položaja antene za graničnu vrednost za uređaj za pozicioniranje pritiskanjem strelice ulevo ili udesno.
- Memoriši trenutni položaj: memorisanje trenutnog položaja kao granične vrednosti za izabrani uređaj za pozicioniranje.
- Resetuj poziciju: pomeranje antene u referentni položaj.
- Resetuj ogran. uređ. za poz.: omogućavanje rotacije antene u punom luku.

- Resetuj sva podešavanja (Da / Ne): resetovanje svih podešavanja satelita na početne vrednosti.

Titlovi TOOLS

MENU → Emitovanje → Titlovi → ENTER

Pomoću ovog menija podesite režim Titlovi.

- Titlovi: uključivanje/isključivanje titlova.
- Režim titla: podešavanje režima titla.

  ✎ Ako program koji gledate ne podržava funkciju Za oštećeni sluh, automatski će se aktivirati režim Glavni čak i kada je izabran režim Za oštećeni sluh.

- Jezik titlova: Podešavanje jezika titlova.

  ✎ Dostupni jezik može da se razlikuje u zavisnosti od programa.

  ✎ Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.

- Primarni titl: podešavanje primarnog titla.
- Sekundarni titl: podešavanje sekundarnog titla.

Osnovne funkcije

Audio format

- Audio format

  Kada se zvuk emituje sa glavnog zvučnika i sa audio prijemnika, može da dođe do odjeka zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju, koristite zvučnike na televizoru.

  ✎ Opcija Audio format može da se razlikuje u zavisnosti od programa. 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk dostupan je samo ako je televizor povezan na spoljne zvučnike preko optičkog kabla.

- Audio opis (u zavisnosti od zemlje)

  Ova funkcija služi za upravljanje zvučnim zapisom za audio opis koji se šalje uz glavni zvučni zapis od strane emitera programa.

  Audio opis: uključivanje ili isključivanje audio opisa.

  Volume: podešavanje jačine zvuka audio opisa.

Jezik teleteksta

(u zavisnosti od zemlje)

MENU → Emitovanje → Jezik teleteksta → ENTER↵

- Jezik teleteksta

  ✎ Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.

- Primarni teletekst / Sekundarni teletekst

  ✎ Opcije Primarni teletekst i Sekundarni teletekst možda neće biti podržane na nekim lokacijama.

Digitalni tekst (samo za područje Velike Britanije)

MENU → Emitovanje → Digitalni tekst

Ako se program emituje sa digitalnim tekstom, ova funkcija je omogućena.

✎ MHEG (Ekspertska grupa za kodiranje multimedijalnih i hipermedijalnih podataka – Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Međunarodni standard za sisteme kodiranja podataka koji se koriste na multimedijalnim i hipermedijalnim datotekama. Ovaj je viši nivo od MPEG sistema koji obuhvata hipermedije za povezivanje podataka kao što su slike, usluge u vezi sa znakovima, animacije, grafički prikazi i video datoteke, kao i multimedijalni podaci. MHEG je tehnologija u direktnoj vezi sa korisnikom i koristi se za različite namene, što podrazumeva VOD (Video-On-Demand – video na zahtev), ITV (Interaktivna televizija), EC (Electronic Commerce – elektronska trgovina), teleobrazovanje, tele-konferencije, digitalne biblioteke i igre na mreži.

Osnovne funkcije

Uobičajeni interfejs

MENU → Emitovanje → Uobičajeni interfejs → ENTER↵

- Ci meni: Ova opcija omogućava korisniku da izabere CAM meni. Izaberite „CI meni“ prema meniju „PC Card“.
- CAM video konverzija: Ovu postavku možete da podesite tako da se video kodek sa CAM modula automatski transkodira. Podesite je na Isklj. ako ne želite da je koristite.

  ✎ Potrebno je da koristite CAM modul koji podržava transkodiranje video kodeka.
- Informacije aplikacije: prikaz informacija o CAM modulu ubačenom u CI otvor i o „CI ili CI+ KARTICI“ ubačenoj u CAM modul. CAM modul možete da instalirate u bilo kom trenutku, bez obzira na to da li je televizor uključen ili isključen.

  1. CI CAM modul kupite kod najbližeg prodavca ili ga naručite telefonom.
  2. Čvrsto ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ u CAM modul u pravcu strelice.
  3. Ubacite CAM modul sa „CI ili CI+ KARTICOM“ u otvor zajedničkog interfejsa u smeru strelice, tako da bude paralelan sa otvorom.
  4. Proverite da li imate sliku na kanalima sa šifrovanim signalom.

Trajanje

MENU → Sistem → Trajanje → ENTER↵

Trenutno vreme će se prikazati svaki put kada pritisnete dugme INFO.

- Sat: Kada podesite sat, možete da koristite razne funkcije na televizoru koje se oslanjaju na tajmer.

  ✎ Ako isključite kabl za napajanje, morate ponovo da podesite sat.

  Mod sata: Trenutno vreme možete da podesite ručno ili automatski.

  – Aut.: automatsko podešavanje trenutnog vremena, pomoću časovnika na digitalnom kanalu.

  ✎ Za automatsko podešavanje vremena neophodno je da bude povezana antena.

  – Ručno: ručno podešavanje trenutnog vremena.

  ✎ U zavisnosti od televizijske stanice i signala, automatski podešeno vreme možda neće biti tačno. U tom slučaju, podesite vreme ručno.

  Podešavanje sata: podešavanje datuma i vremena.

  ✎ Ova funkcija je dostupna samo kada je Mod sata podešen na vrednost Ručno.

  ✎ Datum i Vreme možete da podesite direktno pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

  Vremenska zona (u zavisnosti od zemlje): biranje vremenske zone.

  ✎ Ova funkcija je dostupna samo kada je Mod sata podešen na vrednost Aut..

  ✎ Kada izaberete stavku Ručno u opciji Vremenska zona, aktiviraće se GMT i DST.

  Vremenska odrednica (u zavisnosti od zemlje): podešavanje vremena u koje televizor prima informacije o tačnom vremenu sa Interneta. Podesite odgovarajuće vreme tako što ćete izabrati pomeraj.

✎ Tačno vreme će se podešavati preko mreže ako televizor ne primi informacije o vremenu od TV stanice, zajedno sa signalom. (npr.: ako televiziju gledate preko set-top box uređaja, satelitskog prijemnika itd.)

Korišćenje programiranog isključivanja

MENU → Sistem → Trajanje → Prog. isključ. → ENTER↵

- Prog. isključ.: automatsko isključivanje televizora nakon određenog vremena. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta)

  ✎ Pomoću dugmadi ▲ i ▼ izaberite vremenski period, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. Da biste otkazali Prog. isključ., izaberite Isklj..

Podešavanje tajmera uključivanja / tajmera isključivanja

MENU → Sistem → Vreme → Tajmer uključiv. <ili> Tajmer isključiv. → ENTER↵

- Tajmer uključiv.: Možete da podesite najviše tri različite konfiguracije za Tajmer uključiv.. (Tajmer uključiv. 1, Tajmer uključiv. 2, Tajmer uključiv. 3)

  Podešavanje: biranje opcije Isklj., Jednom, Svakodn., Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned ili Ručno, po želji. Ako izaberete Ručno, možete da izaberete dan kada želite da se aktivira tajmer.

  Oznaka „c“ prikazuje se pored izabranog dana.

  Vreme: podešavanje sati i minuta.

  Volume: podešavanje željenog nivoa jačine zvuka.

  Spoljni izvor: biranje izvora sadržaja koji će se reprodukovati kada se televizor uključi. Možete da:

  – izaberete TV da bi televizor prikazivao određeni antenski ili kablovski kanal.

  – izaberete USB da bi televizor reprodukovao fotografije ili muzičke datoteke sa USB uređaja.

  – izaberete priključak na televizoru (HDMI1, HDMI2/DVI, AV, Komponenta itd.) u koji ste priključili set-top box uređaj kako bi televizor prikazivao kanal sa set-top box uređaja.

✎ USB uređaj mora da bude povezan sa televizorom da biste mogli da izaberete opciju USB.

✎ Ako izaberete izvor koji nije TV ili USB, potrebno je da:

- sa tim izvorom povežete kablovski ili satelitski set-top box uređaj;
- set-top box uređaj bude podešen na kanal koji želite da gledate kada se televizor uključi;
- ostavite set-top box uređaj uključen.

Željene funkcije

✎ Kada izaberete izvor koji nije TV, opcije Aerial (Antena) i Channel (Kanal) će nestati.

Antena (kada je opcija Spoljni izvor podešena na TV): Pritisnite ATV ili DTV.

Kanal (kada je opcija Spoljni izvor podešena na TV): Izaberite željeni kanal.

Muzika / Foto (kada je opcija Spoljni izvor podešena na USB): Izaberite fasciklu na USB uređaju koja sadrži muzičke datoteke ili fotografije koje će se reprodukovati kada se televizor automatski uključi.

- Ako na USB uređaju nema muzičkih datoteka ili fascikla koja sadrži muzičke datoteke nije izabrana, tajmer neće pravilno funkcionisati.
- Ako na USB uređaju postoji samo jedna fotografija, neće se pokrenuti prezentacija.
- Nećete moći da izaberete fascikle sa predugačkim imenom.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodeljuje se posebna fascikla. Kada koristite više USB uređaja istog tipa, proverite da li fascikle koje su dodeljene svakom USB uređaju imaju različita imena.
- Preporučuje se da koristite USB memorijski uređaj ili čitač više tipova kartica za funkciju Tajmer uključiv..
- Funkcija Tajmer uključiv. možda neće raditi sa USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 plejerima ili PMP plejerima nekih proizvođača, zato što prepoznavanje tih uređaja dugo traje.

• Tajmer isključiv.: Možete da podesite najviše tri različite konfiguracije za Tajmer isključiv.. (Tajmer isključ. 1, Tajmer isključ. 2, Tajmer isključ. 3)

Podešavanje: biranje opcije Isklj., Jednom, Svakodn., Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned ili Ručno, po želji. Ako izaberete Ručno, možete da izaberete dan kada želite da se aktivira tajmer.

✎ Oznaka „c“ prikazuje se pored izabranog dana.

Vreme: podešavanje sati i minuta.

Ekonomična rešenja

Eko rešenje

MENU → Sistem → Eko rešenje

- Šted. energije

  Pomoću ove funkcije možete da podesite osvetljenost ekrana proizvoda kako biste smanjili potrošnju električne energije.

- Isklj. bez signala

  Da biste izbegli nepotrebnu potrošnju električne energije, možete da podesite vremenski interval nakon kojeg će se proizvod isključiti ako ne primi signal.

- Aut. uk. isk.

  Da bi se izbeglo pregrevanje, proizvod će se automatski isključiti ako ne pritisnete nijedno dugme na daljinskom upravljaču ili proizvodu u roku od 4 sata.

Ostale funkcije

- Jezik menija

  MENU → Sistem → Jezik menija → ENTER↵

  Podešavanje jezika menija.

- Period aut. zaštite

  MENU → Sistem → Period aut. zaštite → ENTER↵

- Period aut. zaštite (Isklj. / 2 sata / 4 sata / 8 sati / 10 sati):

  U slučaju da se na ekranu prikazuje statična slika tokom određenog perioda koji je definisano korisnik, aktiviraće se čuvar ekrana kako bi se sprečila pojava zaostale slike na ekranu.

Zaključavanje programa

Zaklj. ocenjenih pr.

(u zavisnosti od zemlje)

MENU → Emitovanje → Zaklj. ocenjenih pr. → ENTER

Pomoću korisnički definisanog četvorocifrenog PIN koda možete da sprečite neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe. Ako je izabrani kanal zaključan, prikazaće se simbol .

✎ Dostupnost stavki u okviru opcije Zaklj. ocenjenih pr. razlikuje se u zavisnosti od zemlje.

Promena PIN-a

MENU → Sistem → Promena PIN-a → ENTER

Promenite lozinku potrebnu za podešavanje televizora.

✎ Pre nego što se prikaže ekran za podešavanje, pojaviće se ekran za unos PIN koda.

✎ Unesite četvorocifreni PIN kôd. Promenite PIN pomoću opcije Promena PIN-a.

Zaključani kanali

MENU → Emitovanje → Zaključani kanali → ENTER

Zaključajte kanale u meniju „Kanal“ kako biste sprečili neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe.

✎ Ova funkcija je dostupna samo ako je Spoljni izvor podešen na vrednost TV.

Jezik menija

MENU → Sistem → Jezik menija

Podešavanje jezika menija.

Opšte postavke

MENU → Sistem → Opšte postavke → ENTER↵

- Mod igranja: Ako u televizor priključite konzolu za igru, npr. PlayStation™ ili Xbox™, moći ćete da uživate u uverljivijem doživljaju igre tako što ćete izabrati režim za igre.

  ✎ NAPOMENA

  - Mere predostrožnosti i ograničenja režima za igre
    - Da biste isključili konzolu za igru i povezali neki drugi spoljni uređaj, podesite Mod igranja na Isklj. u meniju za podešavanje.
    - Ako prikažete meni televizora dok je izabran Mod igranja, doći će do blagog podrhtavanja slike na ekranu.
  - Funkcija Mod igranja nije podržana u režimu TV.
  - Nakon što povežete konzolu za igru, podesite Mod igranja na Uklj.. Nažalost, možda ćete primetiti opadanje kvaliteta slike.
  - Ako je Mod igranja Uklj.:
    - Režim slike će se podesiti na Standardno, a Režim zvuka će se podesiti na Film.
- Zaklj. ploče: zaključavanje ili otključavanje svih tastera na televizoru. Kada je funkcija „Zaklj. ploče“ uključena, nijedan taster na televizoru ne radi.
- Prikaz logotipa: prikazivanje logotipa kompanije Samsung prilikom uključivanja televizora.

Željene funkcije

DivX® vid. na zah.

MENU → Sistem → DivX® vid. na zah. → ENTER↵

Prikazuje registracioni kôd koji je odobren za televizor. Kada posetite DivX Web lokaciju i registrujete se pomoću 10-cifrenog registracionog koda, možete da preuzmete VOD datoteku za aktivaciju.

Nakon što je budete reprodukovali pomoću opcije Vid. zapisi, registracija će biti dovršena.

✎ Više informacija o tehnologiji DivX® VOD potražite na Web lokaciji http://vod.divx.com.

Sam. dijagnost.

MENU → Podrška → Sam. dijagnost. → ENTER↵

✎ Sam. dijagnost. može da potraje nekoliko sekundi, što je deo normalnog rada televizora.

- Test slike: Omogućava da proverite da li postoje problemi sa slikom.
- Test zvuka: Pomoću ugrađene melodije proverava da li postoje problemi sa zvukom.

  ✎ Ako se sa zvučnika televizora ne čuje zvuk, pre testiranja zvuka proverite da li je opcija Izaberite zvučnik podešena na Zvučnik TV-a u meniju Zvuk.

  ✎ U toku testiranja, melodija će se čuti čak i ako je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik ili je zvuk isključen pritiskom na dugme MUTE.

- Informacije o signalu (samo za digitalne kanale): Kvalitet prijema HDTV kanala je besprekoran ili ga uopšte nema. Podesite antenu da biste povećali jačinu signala.
- Resetuj: Resetuje sve postavke osim postavki mreže na podrazumevane fabričke vrednosti.

  ✎ Pre nego što se prikaže ekran za podešavanje, pojaviće se ekran za unos PIN koda.

  ✎ Unesite četvorocifreni PIN kôd. Promenite PIN pomoću opcije Promena PIN-a.

Željene funkcije

Ažuriranje softvera

MENU → Podrška → Ažuriranje softvera → ENTER↵

Pomoću menija Ažuriranje softvera možete da nadogradite softver televizora na najnoviju verziju.

✎ Nakon nadogradnje softvera, postavke za sliku i zvuk koje ste promenili vratiće se na podrazumevane vrednosti. Preporučuje se da zapišete svoje postavke kako biste ih lakše vratili nakon nadogradnje.

- Ažuriraj odmah

  Firmver televizora može da se ažurira putem USB veze ili emitovanog signala.

  – Preko USB veze: U televizor priključite USB uređaj koji sadrži datoteku za nadogradnju firmvera preuzetu sa Web lokacije www.samsung.com.

    ✎ Imajte u vidu da ne smete da isključite napajanje niti USB uređaj dok traje nadogradnja. Televizor će se automatski isključiti i uključiti nakon obavljanja nadogradnje firmvera.

  – Preko kanala: nadogradnja softvera pomoću emitovanog signala.

    ✎ Ako izaberete ovu funkciju tokom prenosa softvera, softver će automatski biti pronađen i preuzet.

    ✎ Vreme koje je potrebno za preuzimanje softvera zavisi od jačine signala.

- Automat. ažuriranje: Ova opcija nadograđuje televizor dok se nalazi u režimu mirovanja. To omogućava da televizor sam obavi nadogradnju dok nije u upotrebi. Budući da su za to vreme aktivni interni procesi u televizoru, ekran će možda blago svetleti, a ceo proces preuzimanja softvera može potrajati duže od sat vremena.

Željene funkcije

Režim korišćenja

MENU → Podrška → Režim korišćenja → ENTER↵

Izaberite Režim korišćenja koji odgovara vašem prostoru. Preporučujemo da izaberete Kućna up..

- Kućna up.: Kućna up. je podrazumevani režim.
- Prodavnica: Režim Prodavnica namenjen je isključivo za korišćenje u prodajnim objektima. Ako izaberete režim Prodavnica, neke funkcije neće raditi, a podešavanja slike će se resetovati na svakih 5 minuta.

Pristupanje opciji „Obratite se kompaniji Samsung“

Obr. se kom. Samsung

MENU → Podrška → Obr. se kom. Samsung → ENTER↵

Pročitajte ove informacije ako vaš televizor ne radi ispravno ili ako želite da nadogradite softver. Možete da pronađete informacije u vezi sa našim pozivnim centrima i načinom preuzimanja proizvoda i softvera.

Napredne funkcije

Aplikacija

Meni Aplikacija

MENU → Aplikacije

Lista izvora

MENU → Aplikacije → Lista izvora

✎ Kada pritisnete dugme SOURCE, odmah se prikazuje ekran Spoljni izvor.

✎ Možete da izaberete samo spoljne uređaje koji su priključeni na televizor. Priključeni ulazni uređaji su istaknuti na ekranu Spoljni izvor.

✎ Detaljnije informacije potražite u odeljku „Promena izvora signala“ u korisničkom priručniku.

Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Uključite USB uređaj na kojem se nalaze fotografije, muzika i video zapisi u USB priključak sa zadnje strane televizora.
3. Kada povežete USB uređaj na televizor, pojaviće se iskačući prozor. Možete direktno da izaberete Fotografije, Vid. zapisi ili Muzika.

   ✎ Možda neće ispravno raditi sa nelicenciranim multimedijalnim datotekama.

   ✎ Šta je potrebno da znate pre korišćenja funkcije za multimedijalni sadržaj.

- MTP (Media Transfer Protocol) nije podržan.
- Podržani su sistemi datoteka FAT, exFAT i NTFS.
- Neki tipovi digitalnih USB fotoaparata i audio uređaja možda nisu kompatibilni sa ovim televizorom.
- Funkcija za multimedijalni sadržaj podržava samo sekvencijalni jpeg format.
- Funkcija za multimedijalni sadržaj podržava samo USB Mass Storage Class (MSC) uređaje. MSC je Mass Storage Class Bulk-Only uređaj za prenos. Primeri MSC uređaja su fleš memorije i čitači fleš kartica (USB čvorišta nisu podržana). Uređaje treba povezati direktno na USB priključak televizora.
- Pre nego što uređaj povežete na televizor, napravite rezervnu kopiju datoteka kako biste sprečili oštećenje podataka ili njihov gubitak. Kompanija SAMSUNG nije odgovorna ni za kakvo oštećenje podataka niti za njihov gubitak.
- USB čvrsti diskovi nisu podržani.
- Nemojte da isključujete USB uređaj dok je učitavanje u toku.
- Što je rezolucija slike veća, duže će biti potrebno da se prikaže na ekranu.
- Maksimalna podržana rezolucija za JPEG slike je 15360 x 8640 piksela.
- U slučaju nepodržanih ili oštećenih datoteka prikazaće se poruka „Format datoteke nije podržan“.
- Funkcije Pretraga scene i prikaz sličica nisu podržane u režimu Vid. zapisi.
- Nije moguće reprodukovati MP3 datoteke sa DRM zaštitom preuzete sa Web lokacije koja se plaća. Digital Rights Management (DRM) je tehnologija koja podržava kreiranje, distribuciju i upravljanje sadržajem na integrisan i sveobuhvatan način, što podrazumeva zaštitu prava i interesa onih koji obezbeđuju sadržaj, sprečavanje ilegalnog kopiranja sadržaja, kao i upravljanje računima i troškovima.

- Režim PTP veze u potpunosti je podržan samo za digitalne fotoaparate. Ako pametni telefon ili tablet računar povežete sa televizorom pomoću PTP režima, uređaj možda neće biti prepoznat.
- USB uređaj koji zahteva snažno napajanje (više od 500 mA ili 5 V) možda neće biti podržan.
- Ako nema ulaznog signala na televizoru tokom intervala koji je podešen u opciji Period aut. zaštite, pokrenuće se čuvar ekrana.
- Ako koristite USB produžni kabl, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće biti moguće pročitati datoteke na njemu.
- Ako USB uređaj koji priključite na televizor nije prepoznat, ako je lista datoteka na uređaju oštećena ili nije moguće reprodukovati datoteku iz liste, povežite uređaj na računar, formatirajte ga i proverite vezu.
- Ako se nakon pokretanja funkcije za multimedijalne sadržaje i dalje prikazuje datoteka koja je izbrisana sa računara, upotrebite funkciju „Isprazni korpu za otpatke“ na računaru da biste trajno izbrisali datoteku.
- Ako se na USB memorijskom uređaju nalazi preko 4000 datoteka i fascikli, one se možda neće prikazivati, a neke fascikle možda neće moći da se otvore.

Isključivanje USB uređaja

1. Pritisnite dugme SOURCE.
2. Izaberite željeni USB uređaj, a zatim pritisnite dugme TOOLS. Otvoriće se meni Alatke.
3. Izaberite stavku Ukloni USB, pa sačekajte da se izabrani USB uređaj isključi. Možete da uklonite USB uređaj iz televizora.

   ✎ Preporučuje se da za isključivanje USB uređaja iz televizora koristite funkciju Ukloni USB .

Media Play

MENU → Aplikacije → Media Play

Uživajte u fotografijama, muzici i filmovima koji su sačuvani na USB Mass Storage Class (MSC) uređaju.

1. Pritisnite dugme MEDIA.P.
2. Pritiskom na dugme ◀ ili ▶ izaberite željeni meni, pa pritisnite dugme .
3. Pritiskom na dugme ◀ ili ▶ izaberite željeni uređaj, a zatim ponovo pritisnite dugme .
4. Pritiskom na dugme ▲, ▼, ◀ ili ▶ izaberite željenu datoteku sa liste, pa pritisnite dugme ili ► (Reprodukuj).

Reprodukcija izabranih datoteka

1. Pritiskanjem dugmeta ▲ izaberite Opcije pri vrhu svakog glavnog ekrana i izaberite Repr. izabranog.
2. Izaberite željene datoteke.

   ✎ Sa leve strane izabranih datoteka pojaviće se polje za potvrdu.

   ✎ Ako želite da opozovete izbor datoteke, ponovo pritisnite dugme .
3. Pritisnite dugme ▲ da biste izabrali opciju Reprod..

   ✎ Možete da izaberete ili opozovete izbor svih datoteka pomoću opcije Izbor svih/Opozovi izbor svega.

Napredne funkcije

Reprodukovanje fotografija/video zapisa/muzike

Tokom reprodukovanja datoteke, željeni meni možete da izaberete pritiskanjem dugmeta ▲, ▼, ◄ ili ►.

✎ Ako se meni sa opcijama ne prikazuje, pritisnite dugme TOOLS ili ENTER↵.

✎ Tokom reprodukovanja možete da koristite i dugmad ►, ❚❚, ■, ◄◄ i ►► na daljinskom upravljaču.

✎ Ako tokom reprodukovanja pritisnete dugme INFO, prikazaće se informacije o reprodukciji.

Meni za reprodukciju

Dugme	Funkcija	Fotografije	Vid. zapisi	Muzika
❮ / ❯	Preth. / Dalje	•		
► / ❚❚	Pokreni projekciju slajdova / Zaustavi projekciju slajdova	•		
	Reprod. / Pauza	Mini plejer*	•	•
⏮ / ⏭	Preth. / Dalje	Mini plejer*	•	•
◄◄ / ►►	Premotaj unazad / Premotaj unapred		•	•

* Ako Pozadinska muzika podesite na Mini plejer in Fotografije, ova dugmad će se pojaviti.

Meni sa postavkama

- Fotografije

Dugme	Funkcija	
	Podešav. projek. slajdova	Postavke Brzina i Efekti možete da podešavate za vreme projekcije prezentacije.
	Zum	Možete da zumirate sliku.
	Okreni	Možete da rotirate slike prikazane preko celog ekrana.
	Pozadinska muzika / Mini plejer	Možete da izaberete pozadinsku muziku za prezentaciju. /Možete da upravljate jednostavnim menijima za reprodukciju.
	Podešavanja	Režim slike / Režim zvuka: Možete da promenite postavke slike ili zvuka. Informacije: Možete da vidite detaljne informacije o datoteci koja se reprodukuje.

Napredne funkcije

✎ Tokom prezentacije, sve datoteke iz liste biće redom prikazane.

✎ Ako u listi datoteka pritisnete dugme ∂ (pusti) (ili dugme ▲ → Opcije → Prezentacija), prezentacija će odmah započeti.

✎ Tokom prikazivanja prezentacije možete da podešavate brzinu pomoću dugmeta ◀◀ (premotavanje unazad) ili ▶▶ (premotavanje unapred).

- Podržani formati fotografija

  ✎ Detalje potražite u korisničkom priručniku.

- Vid. zapisi

Dugme	Funkcija	
	Pretraga	Pretraži naslove: direktan prelazak na drugu datoteku. Pretraži vrem. traku: Možete da premotavate video zapis pomoću dugmadi ◄ i ► u intervalima od jednog minuta ili direktno, tako što ćete uneti željeni trenutak. Možda neće biti dostupno u zavisnosti od spoljnog izvora.
	Režim ponavljanja	Možete uzastopno da reprodukujete isti video zapis.
	Veličina slike	Možete da podesite veličinu slike prema svojim potrebama.
	Podešavanja	Postavke titla: Možete da reprodukujete video zapis sa titlom. Ova funkcija radio samo ako je ime datoteke titla isto kao ime datoteke video zapisa. Režim slike / Režim zvuka: Možete da promenite postavke slike ili zvuka. Audio jezik: Možete da promenite audio jezik ako video zapis sadrži više jezika. Informacije: Možete da vidite detaljne informacije o datoteci koja se reprodukuje.

✎ Ako je trajanje video zapisa nepoznato, neće biti prikazano vreme trajanja reprodukcije niti traka toka.

✎ U ovom režimu možete da uživate u video zapisima iz igre, ali ne možete da igrate igru.

- Podržani formati titlova i video zapisa

  ✎ Detalje potražite u korisničkom priručniku.

Napredne funkcije

- Muzika

Dugme	Funkcija	
	Ponavljanje	Možete uzastopno da reprodukujete istu muzičku datoteku.
	Sluč.red.	Muzičke numere možete da reprodukujete nasumično.
	Režim zvuka	Možete da promenite podešavanja zvuka.

✎ Prikazuju se samo muzičke datoteke sa podržanom oznakom tipa. Datoteke sa drugim oznakama tipa neće biti prikazane, čak i ako se nalaze na istom USB uređaju.

✎ Ako je zvuk čudan prilikom reprodukcije MP3 datoteka, podesite opciju Ekvilajzer u meniju Zvuk. (Muzička datoteka sa previše modulacija može da dovede do problema sa zvukom.)

- Podržani muzički formati

  ✎ Detalje potražite u korisničkom priručniku.

Podešavanje jezika za šifrovanje

Podesite jezik za šifrovanje ako tekst nije podržan.

1. Pritiskanjem dugmeta ▲ izaberite Opcije pri vrhu glavnog ekrana za muziku i izaberite Šifrovanje.
2. Izaberite željeni jezik za šifrovanje.

Napredne funkcije

Pristup E-priručniku

e-Manual

MENU → Podrška → e-Manual → ENTER↵

Na televizoru možete da pročitate uvodne informacije i uputstva u vezi sa funkcijama televizora.

✎ Detaljne informacije o E-priručniku potražite u odeljku „Kako se koristi E-priručnik“ u korisničkom priručniku.

Kako se koristi Režim fudbala

Režim fudbala TOOLS

MENU → Aplikacije → Režim fudbala → ENTER↵

Ovaj režim pruža optimalne uslove za gledanje sportskih sadržaja.

- A (Zum): pauziranje reprodukcije i deljenje slike na 9 delova. Izaberite deo koji želite da zumirate. Pritisnite ponovo ovo dugme da biste nastavili.

✎ Kada je režim „Fudbal” uključen, režimi slike i zvuka automatski se podešavaju na Stadion.

✎ Ako televizor isključite dok se nalazi u režimu Režim fudbala, Režim fudbala će biti onemogućen.

✎ Kada je funkcija Usluga za podatke pokrenuta, funkcija Zum nije dostupna.

✎ Zumiranje ne radi u sledećim režimima:

- PIP ON
- Media play videos (Reprodukcija video snimaka)

Ostale informacije

Rešavanje problema

Ako imate pitanja u vezi sa ovim LED televizorom, prvo pogledajte ovu listu. Ako ne uspete da pronađete odgovor u ovim savetima za rešavanje problema, posetite Web lokaciju „www.samsung.com“ i izaberite opciju Podrška ili se obratite pozivnom centru sa liste na poslednjoj strani priručnika.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kvalitet slike	• Za početak, obavite Test slike, tj. proverite da li televizor pravilno prikazuje test sliku. (idite na MENU – Podrška – Sam. dijagnost. – Test slike) Ako se test slika pravilno prikazuje, uzrok loše slike na kanalu je možda u izvoru ili u signalu.
Slika na televizoru ne izgleda tako dobro kao u prodavnici.	• Ako koristite analogni kablovski/set top box uređaj, pređite na digitalni set top box uređaj. Koristite HDMI ili komponentne kablove da biste dobili HD (visoka rezolucija) kvalitet slike. • Kablovska/satelitska pretplata: Probajte neki HD kanal sa liste kanala. • Antenska veza: Probajte neki HD kanal nakon pokretanja funkcije Auto Tuning (Automatsko traženje). • Mnogi HD kanali emituju SD (standardna rezolucija) sadržaj sa povećanom rezolucijom. • Podesite izlaznu rezoluciju na kablovskom/satelitskom uređaju na 1080i ili 720p. • Proverite da li se nalazite na minimalnoj preporučenoj udaljenosti od televizora, u zavisnosti od veličine ekrana i rezolucije signala.
Slika je izobličena: greška u makrobloku, mali blokovi, tačke, pikselizacija	• Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskom prenosu i akcionim filmovima. • Slab signal ili loš kvalitet signala mogu da izazovu izobličenje slike. U tim slučajevima problem nije u televizoru. • Kada se mobilni telefon koristi blizu televizora (na udaljenosti od najviše 1 m), može doći do pojave šuma na analognim i digitalnim kanalima.
Boja je pogrešna ili nema boje.	• Ako koristite komponentni kabl, proverite da li je uključen u odgovarajuće priključke. Usled neispravnog povezivanja može doći do problema sa bojama ili prikazivanja praznog ekrana.
Boja ili osvetljenje je loše.	• Podesite opcije slike u meniju televizora. (idite na Režim slike / Boja / Osvetljenje / Oštrina) • Podesite opciju Šted. energije u meniju televizora. (idite na MENU – Sistem – Eko rešenje – Šted. energije) • Probajte da resetujete sliku da biste videli podrazumevane postavke slike. (idite na MENU – Slika – Resetovanje slike)
Na ivici ekrana pojavljuje se isprekidana linija.	• Ako je veličina slike podešena na Screen Fit (Prilagodi veličini ekrana), promenite je na 16:9. • Promenite rezoluciju kablovskog/satelitskog uređaja.
Slika je crno-bela.	• Ako koristite kompozitni AV ulaz, priključite video kabl (žuti) na zeleni komponentni priključak 1 na televizoru.
Prilikom menjanja kanala slika se blokira ili dolazi do izobličenja/kašnjenja.	• Ako ste povezani sa kablovskim uređajem, pokušajte da ga resetujete. Isključite pa ponovo priključite kabl za napajanje i sačekajte da se kablovski uređaj ponovo pokrene. To može da potraje do 20 minuta. • Podesite izlaznu rezoluciju kablovskog uređaja na 1080i ili 720p.

Ostale informacije

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kvalitet zvuka	• Za početak, obavite test zvuka, tj. proverite da li televizor pravilno reprodukuje zvuk. (idite na MENU – Podrška – Sam. dijagnost. – Test zvuka) • Ako se zvuk pravilno reprodukuje, uzrok problema može da bude izvor ili signal.
Nema zvuka ili je jačina zvuka preslaba na najvećoj vrednosti.	• Proverite jačinu zvuka na uređaju (kablovski/satelitski uređaj, DVD, Blu-ray itd.) koji je priključen na televizor.
Kvalitet slike je dobar, ali nema zvuka.	• Podesite opciju Izaberite zvučnik na Zvučnik TV-a u meniju za zvuk. • Ako koristite spoljni uređaj, proverite da li su audio kablovi uključeni u odgovarajuće audio priključke na televizoru. • Ako koristite spoljni uređaj, proverite opcije audio izlaza na uređaju (npr. možda bude potrebno da opciju za zvuk na kablovskom uređaju podesite na HDMI ako je sa televizorom povezan putem HDMI kabla). • Ako koristite DVI-na-HDMI kabl, potreban je zaseban kabl za zvuk. • Resetujte povezani uređaj tako što ćete isključiti njegov kabl za napajanje i ponovo ga priključiti.
Zvučnici prave veliku buku.	• Proverite kako su povezani kablovi. Proverite da video kabl nije povezan na audio priključak. • Proverite jačinu signala ako koristite antensku/kablovsku vezu. Slab signal može da izazove izobličenje zvuka.
Nema slike, nema video signala	
Televizor neće da se uključi.	• Proverite da li je kabl za napajanje pravilno priključen u zidnu utičnicu i televizor. • Proverite da li je zidna utičnica ispravna. • Pritisnite dugme POWER na televizoru da biste proverili da li je problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključi, pogledajte odeljak „Daljinski upravljač ne radi“ u nastavku.
Televizor se automatski isključuje.	• Podesite opciju Prog. isključ. na Isklj. u meniju Vreme. • Ako je računar povezan na televizor, proverite postavke napajanja na računaru. • Proverite da li je kabl za napajanje pravilno uključen u zidnu utičnicu i televizor. • Kada gledate televiziju preko antenske ili kablovske veze, televizor će se isključiti nakon 10 do 15 minuta ako nema signala.
Nije prikazana slika/video zapis.	• Proverite da li su kablovi pravilno priključeni (isključite pa ponovo priključite sve kablove povezane sa televizorom i spoljnim uređajima). • Povežite video izlaze spoljnih uređaja (kablovski/satelitski prijemnik, DVD plejer, Blu-ray plejer itd.) sa odgovarajućim ulazima na televizoru. Na primer, ako spoljni uređaj ima HDMI izlaz, trebalo bi da ga povežete na HDMI ulaz na televizoru. • Proverite da li su povezani uređaji uključeni. • Izaberite odgovarajući izvor na televizoru tako što ćete da pritisnete dugme SOURCE na daljinskom upravljaču. • Resetujte povezani uređaj tako što ćete isključiti njegov kabl za napajanje i ponovo ga priključiti.

Ostale informacije

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Povezivanje antene (zemaljska/kablovska)	
Televizor ne prima signal za sve kanale.	• Proverite da li je antenski kabl pravilno priključen. • Pokrenite Setup (Početno podešavanje) da biste dodali sve dostupne kanale na listu kanala. Idite na MENU (Meni) – System (Sistem) – Setup (Početno podešavanje) i sačekajte da se memorišu svi dostupni kanali. • Proverite da li je antena pravilno postavljena.
Slika je izobličena: greška u makrobloku, mali blokovi, tačke, pikselizacija	• Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskom prenosu i akcionim filmovima. • Slab signal može da izazove izobličenje slike. U tim slučajevima problem nije u televizoru.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje preko celog ekrana.	• Na HD kanalima koji emituju SD sadržaj (4:3) povećane rezolucije prikazivaće se bočne crne trake. • Crne trake na vrhu i dnu ekrana pojaviće se pri reprodukciji filmova čiji se odnos širine/visine razlikuje od odnosa širine/visine na televizoru. • Podesite veličinu slike na spoljnom uređaju ili na televizoru tako da pokriva ceo ekran.
Daljinski upravljač ne radi.	• Proverite da li su polovi baterija u daljinskom upravljaču pravilno okrenuti (+/-). • Očistite okno senzora na daljinskom upravljaču. • Usmerite daljinski upravljač direktno ka televizoru sa udaljenosti od 1,5–1,8 m.
Pomoću daljinskog upravljača za kablovski/set-top box uređaj nije moguće uključiti/isključiti televizor niti podesiti jačinu zvuka.	• Programirajte daljinski upravljač kablovskog/set-top box uređaja za rad sa televizorom. Potražite kôd za SAMSUNG televizor u korisničkom priručniku za kablovski/set-top box uređaj.
Pojavljuje se poruka „Mode Not Supported“ („Režim nije podržan“).	• Proverite rezoluciju koju podržava televizor, pa u skladu sa tim podesite izlaznu rezoluciju spoljnog uređaja.
Iz televizora izlazi miris plastike.	• Taj miris je normalna pojava i nestaće vremenom.
Informacije o signalu televizora nisu dostupne u meniju za testiranje Sam. dijagnost..	• Ova funkcija je dostupna samo na digitalnim kanalima sa antenskog/RF/koaksijalnog kabla.
TV je nagnut na jednu stranu.	• Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Javljaju se problemi prilikom montiranja postolja.	• Proverite da li je površina na kojoj televizor stoji ravna. Ako ne možete da skinete zavrtnje sa televizora, uzmite odvijač sa magnetnim vrhom.
Meni Emitovanje je zatamnjen (nedostupan).	• Meni Emitovanje dostupan je samo ako je izabran izvor signala za televizor.

Ostale informacije

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Postavke se brišu nakon 5 minuta i prilikom svakog isključivanja televizora.	• Ako je televizor u režimu Prodavnica, resetovaće zvuk i sliku na svakih 5 minuta. Ako želite da sa režima Prodavnica pređete na režim Kućna up., pritisnite dugme SOURCE da biste izabrali režim TV, pa idite na MENU → Podrška → Režim korišćenja.
Povremeno dolazi do gubitka zvuka ili slike.	• Proverite kako su povezani kablovi i ponovo ih priključite. • Do gubitka zvuka ili slike može da dođe usled korišćenja previše krutih ili debelih kablova. Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni za dugotrajnu upotrebu. Ako televizor montirate na zid, preporučuje se korišćenje kablova sa konektorom pod uglom od 90 stepeni.
Vide se tačkice kada izbliza dobro zagledate ivicu okvira televizora.	• U pitanju je deo dizajna uređaja, a ne defekt.
Meni PIP nije dostupan.	• Funkcija PIP dostupna je samo kada se koristi HDMI ili komponentni izvor signala.
Televizor ste isključili pre 45 minuta, a on se ponovo uključio.	• To je normalno. Televizor samostalno aktivira funkciju OTA (Over The Aerial, Preko antene) da bi nadogradio firmver preuzet tokom gledanja televizije.
Pojavljuje se poruka „Kodiran signal“ ili „Slab signal ili nema signala“.	• Ako koristite CAM karticu (CI/CI+), proverite da li je uključena u otvor Common Interface. • Ako problem ne nestane, izvadite CAM karticu iz televizora i ponovo je ubacite u isti otvor.
Ponavljaju se isti problemi sa slikom/zvukom.	• Proverite i promenite signal/izvor.
Gumeni jastučići na postolju ostavljaju trag na nameštaju.	• Da do ovoga ne bi došlo, podmetnite filcane jastučiće na mesto na nameštaju koje ima direktan kontakt sa televizorom.
Pojaviće se poruka Ova datoteka se možda neće pravilno reprodukovati.	• Do toga može da dođe ako sadržaj ima veliku brzinu reprodukcije. Sadržaj će se, u većini slučajeva, reprodukovati, s tim što može da dođe do nekih problema.

- Da biste očuvali optimalan rad LED televizora, preuzmite najnoviji firmver sa Web lokacije (samsung.com → Podrška → Preuzimanja) na USB uređaj.

Preporuka – samo za EU

CE

- Ovim putem kompanija Samsung Electronics izjavljuje da je ovaj LED televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktive 1999/5/EZ.
- Ova oprema može da se koristi u svim zemljama EU.
- Zvaničnu izjavu o usklađenosti možete da pronađete na Web lokaciji http://www.samsung.com, tako što ćete izabrati „Podrška > Pretraži podršku za proizvod“ i uneti naziv modela.

Ostale informacije

Podržani formati titlova i datoteka za funkciju Media Play

- Podržani formati video datoteka

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj kadrova u sekundi (fps)	Brzina reprodukcije (Mb/s)	Audio kodek
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 o 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 o 480		8	
		Windows Media Video v9	1920 o 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

✎ Ostala ograničenja

- Ako postoji greška u sadržaju ili u kontejneru, video sadržaj neće biti reprodukovan ili se neće ispravno reprodukovati.
- Zvuk ili slika možda neće raditi ako sadržaj ima brzinu reprodukcije/broj kadrova u sekundi koji je veći od vrednosti navedenih u tabeli.
- Ako postoji greška sa indeksom, funkcija pretraživanja (preskakanja) neće biti podržana.
- Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni sa plejerom.
- Meni će se možda prikazati sa kašnjenjem ako je brzina reprodukcije video zapisa veća od 10 Mb/s.

Video dekoder	Audio dekoder
• Ima podršku za H.264, nivo 4.1 (ne podržava FMO/ASO/RS). • broj kadrova u sekundi: – Manje od 1280 x 720: Maks. 60 kadrova – Više od 1280 x 720: Maks. 30 kadrova • Nije podržan VC1 AP L4. • GMC 2 ili noviji nije podržan.	• WMA 10 Pro podržava konfiguracije do 5.1-kanalnog zvuka i profila M2. • WMA zvuk bez gubitka kvaliteta nije podržan. • Dostupna je podrška za Vorbis (do 2 kanala). • Dolby Digital Plus podržava konfiguracije do 5.1-kanalnog zvuka.

- Podržani formati titlova

  - **Spoljni**

Naziv	Oznaka tipa datoteke
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ili .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

  - **Interni**

Naziv	Kontejner	Format
Xsub	AVI	Format slike
SubStation Alpha	MKV	Format teksta
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format teksta
SubRip	MKV	Format teksta
MPEG-4 Timed text	MP4	Format teksta

Ostale informacije

Podržani formati fotografija

Oznaka tipa datoteke	Tip	Rezolucija
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

✎ Datoteke formata MPO ne podržavaju uvećavanje, rotiranje i prikaz prezentacije.

Podržani muzički formati

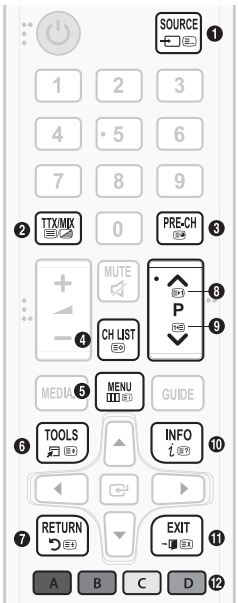
Oznaka tipa datoteke	Tip	Kodek	Napomena
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Dostupna je podrška za do 2 kanala.
*.ogg	OGG	Vorbis	Dostupna je podrška za do 2 kanala.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro podržava konfiguracije do 5.1-kanalnog zvuka i profila M2. (WMA zvuk bez gubitka kvaliteta nije podržan.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tip 0 i tip 1

Ostale informacije

Funkcija teleteksta

Početna stranica teletekst usluge sadrži informacije o načinu korišćenja usluge. Za ispravan prikaz teletekst informacija, prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom, informacije će možda nedostajati, a neke stranice se možda neće prikazati.

✎ Stranice teleteksta možete da menjate pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.



❶ (Režim): biranje režima teleteksta (LISTA/FLOF). Ako ga pritisnete u režimu LISTA, aktiviraće se režim čuvanja liste. U režimu čuvanja liste možete da sačuvate informacije sa stranice teleteksta pomoću dugmeta (Sačuvaj).

❷ (Ceo TTX/dupli TTX/mešano/isključen): Aktiviranje režima teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite dugme dvaput ako želite da se teletekst prikazuje preko ekrana u kojem se emituje program. Pritisnite ga još jednom da biste isključili prikaz teleteksta.

❸ (Podstranica): Prikazivanje dostupne podstranice.

❹ (Sačuvaj): Memorisanje stranica teleteksta.

❺ (Indeks): Koristi se za prikazivanje stranice indeksa (sadržaja) u bilo kom trenutku u toku pregledanja teleteksta.

❻ (Veličina): Pritisnite ovo dugme da biste u gornjoj polovini ekrana prikazali teletekst dvostruke veličine. Pritisnite ga ponovo da biste tekst premestili u donju polovinu ekrana. Pritisnite ga još jednom da biste se vratili na normalan prikaz.

❼ (Zadrži): Zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici, u slučaju da postoji više sekundarnih stranica koje se otvaraju automatski. Da biste opozvali ovu radnju, ponovo pritisnite dugme.

❽ (Sledeća stranica): Prikazivanje sledeće stranice teleteksta.

❾ (Prethodna stranica): Prikazivanje prethodne stranice teleteksta.

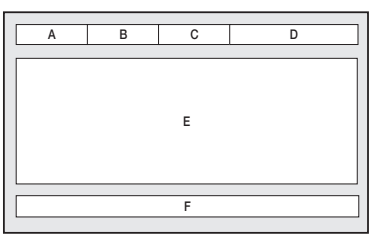
❿ (Otkrij): Prikazivanje skrivenog teksta (na primer, odgovora na pitanja iz kviza). Da biste prikazali normalni ekran, pritisnite dugme još jednom.

⓫ (Otkaži): Umanjivanje prikaza teleteksta tako da se preklapa sa prikazom programa koji se emituje.

⓬ Dugmad u boji (crveno, zeleno, žuto, plavo): Ako dobavljač programa koristi sistem FASTEXT, teme na stranicama teleteksta obeležene su bojama i možete da ih izaberete pomoću dugmadi u boji. Pritisnite dugme u boji koje odgovara željenoj temi. Prikazaće se nova stranica obeležena bojom. Na isti način možete da birate i stavke. Da biste prikazali prethodnu ili sledeću stranicu, pritisnite odgovarajuće dugme u boji.

Stranice teleteksta su svrstane u šest kategorija

Deo	Sadržaj
A	Broj izabrane strane.
B	Oznaka emitovanog kanala.
C	Broj otvorene stranice ili indikatori za pretraživanje.
D	Datum i vreme.
E	Tekst.
F	Statusne informacije. FASTEXT informacije.



Ostale informacije

Postavljanje zidnog nosača

Komplet za montažu na zid (prodaje se odvojeno) omogućava postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnog nosača potražite u uputstvu koje ste dobili sa kompletom za montažu na zid. Prilikom postavljanja nosača za montažu na zid obratite se stručnom licu. Ne preporučujemo vam da to sami radite.

Samsung Electronics ne odgovara za eventualno oštećenje uređaja niti za povrede koje nanesete sebi ili drugima ako odlučite da sami postavite televizor.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

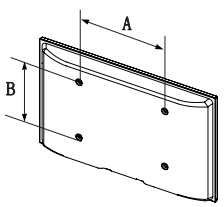
✎ Komplet za montažu na zid se ne isporučuje uz televizor, već se prodaje odvojeno.

✎ Komplet za montažu na zid postavite na čvrst zid koji stoji pod pravim uglom u odnosu na pod. U slučaju pričvršćivanja na neki drugi građevinski materijal, obratite se najbližem prodavcu. Ako ga montirate na plafon ili zid sa kosinom, može da padne i izazove ozbiljne telesne povrede.

✎ **NAPOMENA**

- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli u nastavku.
- Prilikom kupovine našeg kompleta za montažu na zid dobijate priručnik sa detaljnim uputstvima za instalaciju i sve delove potrebne za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje.
- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih da ne bi došlo do oštećenja unutrašnjosti televizora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu u skladu sa specifikacijom za zavrtnje prema VESA standardu, dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija.
- Nemojte previše da zatežete zavrtnje; to može da ošteti proizvod ili da prouzrokuje njegov pad, što može da dovede do telesnih povreda. Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve nesrećne slučajeve.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja uređaja niti za telesne povrede do kojih je došlo usled korišćenja kompleta za montažu na zid koji nije usklađen sa VESA standardima ili potiče od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju uređaja.
- Postavljen televizor ne naginjite više od 15 stepeni.

inči	VESA specifikacije (A * B)	Standardni zavrtanj	Količina
27.5	100 x 100	M4	4
23.6	75 X 75		



Komplet za montažu na zid nemojte da instalirate dok je televizor uključen. U tom slučaju se izlažete opasnosti od strujnog udara.

Ostale informacije

Pričvršćivanje televizora na zid

Oprez: Vučenje, guranje ili penjanje na televizor može da dovede do pada televizora. Posebno vodite računa da se deca ne kače za televizor i da ga ne pomeraju. To može da dovede do prevrtanja televizora i ozbiljnih telesnih povreda, pa čak i sa smrtnim ishodom. Pratite sve bezbednosne mere opreza navedene u brošuri sa bezbednosnim uputstvima koju ste dobili sa televizorom. Radi dodatne stabilnosti i bezbednosti, možete da kupite i instalirate uređaj protiv pada na sledeći način.

Da biste sprečili pad televizora

1. Stavite zavrtnje u držače i dobro ih pričvrstite za zid. Proverite da li su zavrtnji pravilno pričvršćeni za zid.

   ✎ U zavisnosti od tipa zida, možda će vam biti potreban dodatni materijal, kao što su tiplovi.

   ✎ Pošto se potrebni držači, zavrtnji i žica ne dobijaju u kompletu, kupite ih odvojeno.

2. Skinite zavrtnje sa sredine zadnje strane televizora, stavite ih u držače, a zatim ih ponovo pričvrstite za televizor.

   ✎ Specifikacije zavrtanja

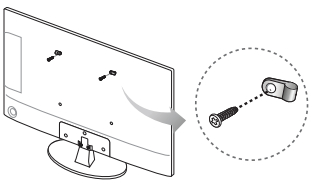
   Za modele od 23,6 i 27,5 inča: M4

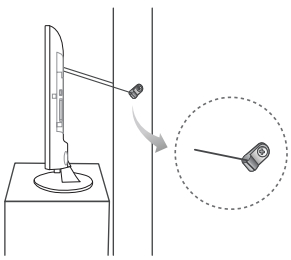
3. Jakom žicom povežite držače koji su pričvršćeni za televizor i držače koji su montirani na zid, a zatim čvrsto vežite žicu.

✎ **NAPOMENA**

- Instalirajte televizor blizu zida, tako da ne može da padne unazad.
- Bezbedno povezivanje žicom podrazumeva da držači na zidu budu u istom nivou ili niže od držača na televizoru.
- Odvežite žicu pre pomeranja televizora.

4. Proverite da li su svi materijali za povezivanje dobro pričvršćeni. Povremeno proverite da veze nisu popustile i da nisu pohabane. Ako niste sigurni da li ste bezbedno pričvrstili televizor, obratite se profesionalnom tehničkom licu.





Zid

- Boja i oblik uređaja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Ostale informacije

Odgovarajući prostor za postavljanje

Vodite računa da između televizora i drugih predmeta (npr. zidova) uvek ima dovoljno prostora da bi bilo dovoljno ventilacije.

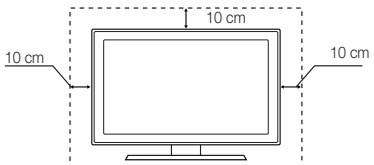
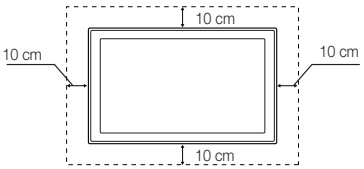
Ako ne ispunite ovaj uslov, može da dođe do požara ili drugog problema sa televizorom usled povećanja unutrašnje temperature televizora.

✎ Koristite isključivo postolje ili zidni nosač koji proizvodi kompanija Samsung Electronics.

- Ako budete koristili delove drugog proizvođača, može da dođe do problema sa televizorom ili do povreda usled pada televizora.

✎ Slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

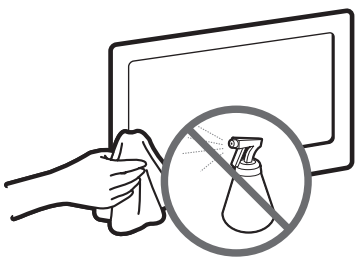
✎ Vodite računa kada dodirujete televizor jer neki njegovi delovi mogu prilično da se zagreju.

Instalacija sa postoljem.	Instalacija sa zidnim nosačem.
	

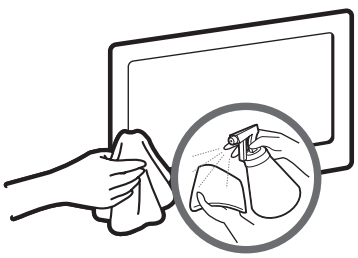
Skladištenje i održavanje

✎ Ako skinete nalepnicu sa ekrana televizora, očistite ostatke lepka pre gledanja televizije.

✎ Prilikom čišćenja mogu se javiti ogrebotine na spoljašnjosti i ekranu proizvoda. Spoljašnjost i ekran pažljivo obrišite mekanom krpom kako biste sprečili grebanje.



Nemojte prskati vodu direktno na proizvod. Ako tečnost dospe u unutrašnjost proizvoda, može da dođe do kvara, požara ili strujnog udara.



Proizvod očistite mekanom krpom koju ste pokvasili sa malo vode. Nemojte koristiti zapaljive tečnosti (npr. benzol, razređivače) niti sredstva za čišćenje.

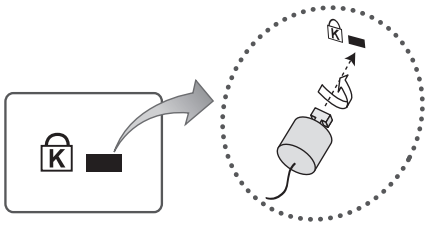
Ostale informacije

Kensington Lock za sprečavanje krađe

Kompanija Samsung ne proizvodi Kensington Lock uređaj. U pitanju je naprava kojom se uređaj fizički pričvršćuje kada se koristi na javnom mestu. Izgled i način zaključavanja mogu da se razlikuju od ilustracije u zavisnosti od proizvođača. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock potražite u priručniku koji ste dobili uz njega.

✎ Znak „ “ nalazi se sa zadnje strane televizora. Kensington otvor se nalazi pored znaka „ “.

✎ Položaj i boja priključka mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.



<opcionalno>

Pratite sledeće korake da biste zaključali proizvod:

1. Sajlu sistema Kensington Lock provucite oko nekog velikog nepokretnog predmeta, na primer stola ili stolice.
2. Kraj sajle na kom se nalazi brava provucite kroz omču na Kensington Lock sajli.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu.
4. Zaključajte bravu.

✎ Ovo su opšta uputstva. Detaljna uputstva potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

✎ Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.

Ostale informacije

Licenca

Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories.
Dolby i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx. com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence Notice is written only English.

Pravilno odlaganje proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

(primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje)

Ova oznaka na uređaju, priboru ili propratnoj literaturi ukazuje na to da se ovaj uređaj i njegov elektronski dodatni pribor (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne smeju odlagati sa običnim otpadom iz domaćinstva nakon isteka radnog veka. Da biste sprečili moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje usled nekontrolisanog odlaganja otpada, odvojite ovaj uređaj od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste promovisali ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Korisnici koji uređaj koriste kod kuće trebalo bi da se obrate prodavcu kod kojeg su kupili uređaj ili lokalnoj upravi kako bi dobili detaljne informacije o tome gde mogu da recikliraju uređaj na način koji je bezbedan po okolinu. Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svog dobavljača i da provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj uređaj i njegov elektronski dodatni pribor ne treba da se odlaže sa ostalim komercijalnim otpadom.

Pravilno odlaganje baterija iz ovog uređaja

(primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje baterija)

Ova oznaka na bateriji, u priručniku ili na uređaju označava da se baterije iz ovog uređaja ne smeju odlagati sa ostalim kućnim otpadom nakon isteka radnog veka. Ukoliko postoji oznaka hemijskih simbola Hg, Cd ili Pb, to znači da baterija sadrži količinu žive, kadmijuma ili olova koja prekoračuje referentni nivo iz direktive 2006/66 Evropske komisije. Ako se baterije ne odlože na odgovarajući način, te supstance mogu da budu štetne po zdravlje ljudi ili po životnu okolinu. Radi zaštite prirodnih resursa i promovisanja recikliranja materijala, odvojite baterije od drugih vrsta otpada i predajte ih na reciklažu putem lokalnog, besplatnog sistema za prikupljanje.

Ostale informacije

Specifikacije

Zaštita okoline Radna temperatura Vlažnost vazduha Temperatura za skladištenje Vlažnost pri skladištenju	10°C do 40°C (50°F do 104°F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) 5% do 95%, bez kondenzacije	
Rezolucija ekrana	1366 x 768	
Zvuk (izlaz)	5 W x 2	
Naziv modela	T24D310ES/T24D310EW/T24D310EX	T28D310ES/T28D310EW/T28D310EX
Veličina ekrana	23,6 inča (59 cm)	27,5 inča (69 cm)
Dimenzije (Š x V x D) Kućište Sa postoljem	 561,84 x 349,12 x 47,92 mm 561,84 x 383,22 x 178,86 mm	 643,4 x 396,5 x 62,9 mm 643,4 x 435,0 x 203,2 mm
Težina Bez postolja Sa postoljem	 3,85 kg 4,00 kg	 3,9 kg 4,2 kg

✎ Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

✎ Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na nalepnici na uređaju.

✎ Uobičajena potrošnja struje izmerena je u skladu sa standardom IEC 62087, 2. izdanje

Ostale informacije

Index (Indeks)

A
Antena 39
Audio format 49
Aut. uk. isk. 54
Automatsko traženje 39
Ažuriranje softvera 59

B
Bal. bele boje 32
Boja 29
Boja kože 32

D
Dinam. kontrast 32
DivX® vid. na zah. 57
DTS TruDialog 35

E
Eko rešenje 54
Ekvilajzer 35

F
Fino podešavanje 46

G
Gamma 32

H
HDMI crna 33

I
Isklj. bez signala 54

J
Jasan digitalni prikaz 33
Jezik menija 56

K
Kensington Lock za sprečavanje krađe 77
Kontrast 29

L
LED jasne pok. slike 33
Licenca 78
Lista kanala 42

M
Media Play 62
MPEG filter buke 33

N
Napredna podešavanja 32
Nijansa boje 33
Nijansa crne 32

O
Opcije slike 33
Opšte postavke 56
Oštrina 29
Osvetlj. pri kret. 32
Osvetljenje 29

P
Past. (Z/C) 29
PIP 31
Područje boje 32
Podržani formati titlova i datoteka za funkciju Media Play 71
Postavke zvučnika 36
Poz. svetlo 29

R
Rešavanje problema 67
Resetovanje slike 34
Resetuj zvuk 34
Režim filma 33
Režim slike 28
Režim zvuka 34

Ostale informacije

S

Sam. dijagnost. 58
Samo režim RGB 32
Šted. energije 54

T

Trajanje 51

V

Veličina slike 30

Z

Zabava 28
Zvučni efekat 35

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentare u vezi sa proizvodima kompanije Samsung, obratite se centru za korisničku podršku kompanije SAMSUNG.

Zemlja	Centar za korisničku podršku ☎	Web lokacija
	EUROPE	
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

SAMSUNG

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentare u vezi sa proizvodima kompanije Samsung, obratite se centru za korisničku podršku kompanije SAMSUNG.

Zemlja	Centar za korisničku podršku ☎	Web lokacija
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	MIDDLE EAST	
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.